

ZEITSCHRIFT

DES

ÖSTERREICHISCHEN

INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINES

SCHRIFTLEITER BIS Nr. 22:

KONSTANTIN FREIH. v. POPP

SCHRIFTLEITER-STELLVERTRETER BIS Nr. 22: DPL. ING. Dr. MARTIN PAUL

SCHRIFTLEITER AB Nr. 23:

DPL. ING. DR. MARTIN PAUL

ZEITUNGS-AUSSCHUSS:

OBMANN:

VINCENZ POLLACK, beh. aut. Bau-Ingenieur, Inspektor des Eisenbahnministeriums a. D., a. ö. Professor der Technischen Hochschule

OBMANN-STELLVERTRETER:

VITUS BERGER, Architekt, k. k. Regierungsrat, k. k. Staatsgewerbeschul-Direktor i. R.

OTTO BÖHM, k. k. Kommissär im Patentamte
ARTUR BUDAU, o. ö. Professor der Technischen Hochschule
Dr. FRANZ ERBAN, Ingenieur-Chemiker
Dr. FRANZ GEBAUER, k. k. Oberkommissär der Generalinspektion
der österr. Eisenbahnen
Dr. AMERIGO HOFMANN, k. k. Ober-Forstkommissär im Acker-
bauministerium
LUDWIG KALLIR, stellv. Direktor der A. E. G.-Union Elektr.-Ges.
FRANZ KIESLINGER, k. k. Bergrat im Ministerium für öffentliche
Arbeiten
KARL MARINIG, Bau-Oberkommissär der österr. Staatsbahnen

DPL. ING. HEINRICH MAYER, Baurat des Stadtbauamtes
JOHANN RITTER v. MERKL, Vorstand der Brückenbauanstalt
im Eisenwerk Witkowitz i. R.
KARL OFFER, k. k. Ministerialrat im Ackerbauministerium
Dr. HEINRICH PAWECK, a. ö. Professor der Techn. Hochschule
FRANZ POECH, Hofrat der bosn.-herzegow. Landesregierung
ANTON STACHEL, k. k. Baurat im Handelsministerium
ALEXANDER SWETZ, Baurat des Stadtbauamtes
Dr. MAX THEUER, k. k. Ingenieur der n.-ö. Statthalterei
FRANZ ZEIS, k. k. Kommissär im Patentamte (bis September 1912)
KARL ZIEGELMEYER, Ingenieur

VIERUNDSECHZIGSTER JAHRGANG

Mit XXXI und 832 Seiten Text und 5 Tafeln

WIEN 1912

EIGENTUM DES VEREINES

SCHRIFTLEITUNG IM VEREINSHAUSE: I. ESCHENBACHGASSE 9

VERLAG: VERLAG FÜR FACHLITERATUR G. M. B. H., WIEN, I. ESCHENBACHGASSE 9

DRUCK DER ARTISTISCHEN ANSTALT VON R. SPIES & CO., WIEN, V. STRAUSSENGASSE 16

Inhalts-Verzeichnis

der

Zeitschrift des Österr. Ingenieur- und Architekten-Vereines.

LXIV. Jahrgang.

(Die mit * bezeichneten Aufsätze enthalten Textabbildungen.)

I. Namens-Verzeichnis.

(Verfasser, Redner, Antragsteller.)

A.

- Arco Graf v.** Die letzten Fortschritte der drahtlosen Technik nach dem System Telefunken. 190.
Arndt. Hochwasser und Hochwasserschutz in Pittsburg (Nordamerika). 488.
Aufrecht. Zur Besprechung der Gaspumpe von Humphrey. 28.
— Zum Vortrage: „Versuche über die Sichtbarmachung der Strömungserscheinungen in den Turbinen und deren Ergebnisse für die wissenschaftliche Forschung“. 154.
— Zum Vortrage: „Untersuchung von Werkzeugmaschinen“. 379.

B.

- Baecker Richard.** Die Personenlokomotiven der europäischen Staaten. *662, *678, *693.
Bartsch Eugen. Bericht über den Rechnungsabschluß des Zweigvereines Pilsen für das Jahr 1911. 172.
Baudisch Dr. H. Eine Dieselanlage für Walzwerksbetrieb. *438.
Baumann. Zum Vortrage: „Unteransprüche“. 234.
Bechmann Georges. Die Nord-Süd-Untergrundbahn und die Linien des Métropolitain in Paris. 93.
Beck v. Erläuterungen anlässlich der Exkursion zur Besichtigung der Turbinenanlage nächst dem Reservoir der II. Kaiser Franz Josef-Hochquellenleitung in der Galizinstraße. 396.
Beraneck Hermann. Brief an die Schriftleitung. 31.
— Zum Antrag **Demski** auf Abänderung der Satzungen. 207.
— Antrag, btr. Ernennung von Dr. Hermann Rietschel zum korrespondierenden Mitglied. 286.
— Im Fluge durch die I. F. A. (International eFlug-Ausstellung). 345.
Ferger Dr. Franz Ritter v. Erwiderung auf die Anfrage wegen Nicht-einladung der Ingenieure des Abgeordnetenhauses zum VI. Österr. Ingenieur- und Architekten-Tag. 46.
— **Vitus.** Zum Vortrage: „Standesfragen und einige ausgeführte Bauten“. 42.
— Anfrage wegen Änderung des Titels „Vereinsvorsteher“ in „Präsident“. 120.
— Zum Antrag wegen Einbeziehung des Städtebaues in die Fachgruppe für Architektur und Hochbau und Umbenennung derselben als Fachgruppe für Architektur, Städte- und Hochbau. 749.
Bettelheim Dr. Ernst. Der Kampf um den Ausübungszwang. 170.
Blodnig Martin. Neue Betonhohlsteinbauten mit besonderer Berücksichtigung des Sanatoriumsbaues Grimmenstein. 815.
Bock A. P. Zementholz als Bau- und Isoliermittel. 76.
Bodenseher. Erläuterungen anlässlich der Exkursion zur Besichtigung der Turbinenanlage nächst dem Reservoir der II. Kaiser Franz Josef-Hochquellenleitung in der Galizinstraße. 395.
— Referat über den Antrag des Verwaltungsrates auf Abänderung der §§ 49 bis 51 der Geschäftsordnung. 814.
Böhm K. Automatisches Überfallwehr. *612.
— Dr. Zum Vortrage: „Unteransprüche“. 234.
Böltz. Brief an die Schriftleitung. 799.
Brang P. P. Zum Antrag auf Abänderung der Satzungen. 142.
Braunfels Felix. Das Fliegen im Winde. 58.
Brausewetter. Antrittsrede als neugewählter Vizepräsident. 142.
Brenner Karl. Der Bau der Kaiser Franz Josefbrücke über die Elbe in Leitmeritz. 250.
Buchleitner Adolf. Wirtschaftliche Selbständigkeit den Alpenländern. 189.
Budau A. Mitteilungen über die Stellung von Preisaufgaben für die Hörer der Technischen Hochschulen. 28.
— Zur Besprechung der Gaspumpe von Humphrey. 28.
— Zum Vortrage: „Versuche über die Sichtbarmachung der Strömungserscheinungen in den Turbinen und deren Ergebnisse für die wissenschaftliche Forschung“. 154.
— Zum Vortrage: „Wirtschaftliche Selbständigkeit den Alpenländern“. 190.

- Budau A.** Der gegenwärtige Stand der Hydraulik. *193, *209, *225. Taf. II.
— Zum Vortrage: „Die rationelle Versorgung der Stadt Wien mit Wasserkraft“. 254.
— Nachruf für Leopold Ritter v. Hauffe. *729.

C.

- Cavallar Emil.** Bericht des Revisionsausschusses. 142.
Conrad Dr. Walter. Die Vigljochbahn und andere Seilschwebbahnen in Österreich. 703.
Czechak V. Brief an die Schriftleitung. 735.
Czerny Rudolf. Gasfeuerung für periodische Porzellan-Rundöfen und andere periodische Brennöfen. *390.

D.

- Demski Georg.** Zum Vortrage: „Standesfragen und einige ausgeführte Bauten“. 42.
— Antrag auf Abänderung der Satzungen. 174, 207.
— Antrag, btr. Bauerleichterungen für Kleinwohnungen in Wien. 285.
— Motivenbericht für Bauerleichterungen für Kleinwohnungen in Wien. 303.
— Zum Vortrage: „Das Altersversicherungsgesetz für Privatangestellte“. 223.
— Zur Debatte über die fehlerhafte Handhabung des Privatbeamtenpensionsgesetzes. 347.
Dertina Josef. Zum Vortrage: „Die rationelle Versorgung der Stadt Wien mit Wasserkraft“. 254.
Deutsch Siegfried. Die Dampf-Warmwasserheizung System Deutsch. 201.
Dietl. Mitteilung über eine Mikrophonkonstruktion. 138.
Ditmar Dr. R. Welchen praktischen Wert haben mechanische Prüfungen an Kolloiden? 780.
Dittes Paul. Zum Vortrage: „Die rationelle Versorgung der Stadt Wien mit Wasserkraft“. 254.
Doblhoff Dr. W. Frh. v. Brief an die Schriftleitung. 271.
Dokulil Dr. Theodor. Briefe an die Schriftleitung. 383.
Drasch. Zur Diskussion über die Regierungsvorlage, btr. die Abänderung des allgemeinen Berggesetzes (sogenannte Kohlengesetznovelle). 248.
Drexler. Zum Vortrage: „Standesfragen und einige ausgeführte Bauten“. 42.
Dub Rudolf. Die maschinelle Einrichtung des neuen Schwimmdocks der k. u. k. Kriegsmarine in Pola. 111.

E.

- Egger Dr. Karl.** Über das Wesen des Kapitals mit besonderer Berücksichtigung der Bodenkultur. 59.
Emperger Dr. Fritz v. Zum Vortrage: „Über die Rentabilität der elektrischen Untergrundschnellbahnen“. 29.
— Zum Vortrage: „Zementholz als Bau- und Isoliermittel“. 76.
— Regeln für die Verbundanordnung (Haftfestigkeit) von Eisenbetonbalken. 86.
— Briefe an die Schriftleitung. 175, *237, 287.
Engel F. R. Nachruf für Anton Elbel. * 778.
Engländer Dr. Viktor. Zum Urheberrecht an Photographien. 315.
Erbau Dr. Franz. Regenerationsprozesse, insbesondere in der textilen chemischen Industrie. 29.
Erhard L. Über das technische Museum für Industrie und Gewerbe in Wien. 219.
— Brief an die Schriftleitung. 719.
Eyb Robert. Militärische Anforderungen an Flugzeuge. 798.
Eyermann Peter. Amerikanische Hüttenwerke. 219, * 513.

F.

- Fabiani Dr. Maximilian.** Über die Instrumentation in der Architektur. 749.
Faßbender Eugen. Antrag, btr. Betätigung der Wiener deutschen Architektenschaft im Dienste der Gemeinde. 42.

Faßbender Eugen. Zum Antrage in Angelegenheit des Umbaus des Trattnerhofes. 62.

— Über den Riesenverkehr in den Weltstädten, auch mit Bezug auf Wien; eine Gartenstadt bei Wien; über den internationalen Planwettbewerb zur Gründung einer Bundeshauptstadt für Australien auf freiem Felde. 218.

— Antrag wegen Einbeziehung des Städtebaues in die Fachgruppe für Architektur und Hochbau und Umbenennung derselben als Fachgruppe für Architektur, Städte- und Hochbau. 749.

Feldhaus F. M. Dampfapparate und Feuermaschinen bei Leonardo da Vinci. *440.

Ferge Richard. Ein Beitrag zur Lösung des Wiener Verkehrsproblems. *326.

Fiala Wladimir. Über das Gußeisen und seine Herstellung. 203.

Fieber Karl Alexander. Brief an die Schriftleitung. 254.

Findeis Robert. Brief an die Schriftleitung. 31.

Fischer Ludwig. Antrag wegen Drucklegung der „Vorschläge zu Bestimmungen für den Kleinhäusbau in den Bauordnungen“. 174.

— Zu den Vorschlägen zu Bestimmungen für den Kleinhäusbau in den Bauordnungen. *740.

— Neuere amerikanische Architektur. * 775.

Flöge Alexander. Neuere Erfahrungen mit elektrischen Öfen in der Eisen- und Stahlindustrie. 217.

Foltz Alfred. Zur Wahl eines Verwaltungsrates mit zweijähriger Geschäftsdauer. 207.

— Dank an Brang. 218.

Frank Rudolf. Seilhängebahnen oder Seileisenbahnen. 709.

Frankl Dr. Zum Vortrage: „Das Altersversicherungsgesetz für Privatangestellte“. 223.

— E. Zum Vortrage: „Welchen praktischen Wert haben mechanische Prüfungen an Kolloiden?“ 780.

Früch. Zum Vortrage: „Ist die Stangenabbauschrämmaschine geeignet, die Radschrämmaschine zu verdrängen, und welches sind die hiebei in Frage kommenden Wertigkeitsverhältnisse zwischen elektromotorischem Antrieb und dem Betriebe mittels komprimierter Luft?“ 108.

— Zur Diskussion über die Regierungsvorlage, btr. die Abänderung des allgemeinen Berggesetzes (sogenannte Kohlengesetznovelle). 248.

Fuchs Julius. Praktische Winke für das hüttentechnische Versuchswesen in bezug auf Stahl und Eisen. 154.

G.

Gallia Dr. Luis. Unteransprüche. 234.

Gattnar Dr. Zum Vortrage: „Das Altersversicherungsgesetz für Privatangestellte“. 223.

— Einleitung der Diskussion über die Regierungsvorlage, btr. die Abänderung des allgemeinen Berggesetzes (Kohlengesetznovelle). 248, 395.

— Zu der Zusehrift, btr. den Vortrag Goldreich. 365.

Gerbelt. Zum Antrag auf Abänderung der §§ 49 bis 51 der Geschäftsordnung. 814.

Geßner Dr. August. Über den Gefügeaufbau von Eisen und Stahl. 172.

Goldemund. Brief an die Schriftleitung. 319.

Goldreich Hermann. Die Theorie der Bahnsenkungen im Bergbaubetriebe mit besonderer Berücksichtigung des Ostrau-Karwiner Kohlenrevieres. 42.

Grohmann Emil. Antrag auf Abänderung der Satzungen. 111, 142.

Güdel Th. Der Bau der Lokalbahn Weiz-Birkfeld, unter besonderer Berücksichtigung der daselbst ausgeführten großen Eisenbetonbrücken. 119.

Günther Artur. Tätigkeitsbericht des Zweigvereins Pilsen über das Jahr 1911. 172.

— Otto. Bericht über Standesangelegenheiten. 140, 702.

— Rückblick auf die Begebenheiten und auf die Tätigkeit des Vereines im letzten Jahre. 286.

Gürlich. Zur Mitteilung über das Privatbeamtenpensionsgesetz. 347.

Gutmann Emil. Über rotierende Luftpumpen und rotierende Kondensatoren. * 566, * 584.

Guttenberg Dr. v. Zum Vortrage: „Was ist die Waldrente?“ 234.

H.

Hanisch Viktor. Über das Goldvorkommen in Nagybanja. 171.

— Der Goldbergbau in Nagybanja. 500.

Hanny Josef. Die Messung hoher Temperaturen. 316.

Hansel Dr. H. Über Berliner Kraftwerke. *337, *353.

Hauff. Verwaltungsreform und Ingenieurstand. 185.

Heider Rudolf Ritter v. Der Ferndrucker und seine Anwendung. 58.

Heine Rudolf. Anfrage wegen Nichteinladung der Ingenieure des Abgeordnetenhauses zum VI. Österr. Ingenieur- und Architekten-Tag. 46.

— Die Verbesserung des Güterverkehrs auf den k. k. Staatsbahnen. 310.

— Nicht Kanäle, sondern wasserwirtschaftliche Investitionen. 484.

Heinl Franz. Akustische Bestimmung von Geschützstellungen. *278.

Helmer H. Zum Antrage auf Abänderung der Satzungen. 142.

Herbst E. Zum Vortrage: „Welchen praktischen Wert haben mechanische Prüfungen an Kolloiden?“ 781.

Hochstetter Siegfried. Über die Kohle und ihre Gewinnung. 203.

Höbling Viktor. Neuere Verfahren der Ammoniakindustrie. 202.

Hönigsberg. Zum Vortrage: „Welchen praktischen Wert haben mechanische Prüfungen an Kolloiden?“ 781.

Hoffmann Lothar. Neues im Kompressorenbau. 172.

Hofmann Dr. Amerigo. Über Wildbäche und Wildbachverbauungen in Japan. 92.

Holey Dr. Über moderne Monumentalarchitektur. 831.

Homann. Zur Diskussion über die Regierungsvorlage, btr. die Abänderung des allgemeinen Berggesetzes (sogenannte Kohlengesetznovelle). 248.

Hoppe. Zum Vortrage: „Das Altersversicherungsgesetz für Privatangestellte“. 223.

Horwathsch. Zu den Mitteilungen über die Stellung von Preisaufgaben für die Hörer der Technischen Hochschulen. 28.

Hütter. Die Gartenstadtbewegung. 171.

— Eduard. Moderne Fabriksbauten. 379.

Hýbl Dr. Einfluß des Dampfzustandes auf die Leistung und den Wärmeverbrauch der Kolbenmaschinen. *597.

I.

Ilgner Dr. Karl. Ilgner-Anlagen und ihre Wirtschaftlichkeit. 187.

Illner F. Das Arbeitsfeld des Ingenieurs im Orient. 808.

Imhof K. Die Lawinverbauungen der Berner Alpenbahn Bern—Lötschberg—Simplon. *801, *817.

J.

Jäckel. Antrag wegen Stellungnahme gegen den Vortrag Otto Wagner. 218.

Jaksch Robert. Die Universitäts-Frauenkliniken des neuen Wiener k. k. Allgemeinen Krankenhauses. *65.

Jesser Leopold. Über Wasseradsorption und Volumänderung des Zementmörtels. 426.

K.

Kann Dr. August. Das Altersversicherungsgesetz für Privatangestellte. 223.

— — — Antrag, btr. Stellungnahme zu der Novellierung des Pensionsversicherungsgesetzes. 223.

Kapaun Dr. Franz. Bericht des Ausschusses zur Prüfung der in Wien üblichen Beschüttungsmaterialien für Deckenkonstruktionen bei Hochbauten. 45.

— — — Zum Vortrage: „Untersuchung und Beurteilung von Deckenbeschüttungsmaterialien“. 109.

— — — Zum Vortrage: „Über die von Arnold Lotz verfaßten schematischen Grundrißserien als technische Grundlage für die Verfassung von modernen Anforderungen der Hygiene entsprechenden Bauordnungen. Über Allerleinstwohnungen“. 120.

— — — Zur Wahl in den ständigen Ausschuß für die Stellung der Techniker. 142.

— — — Zum Antrag, Demski auf Abänderung der Satzungen. 207.

— — — Antrag, btr. eheste Veröffentlichung der Bauordnung. 286.

— — — Zum Antrag wegen Abänderung der §§ 49 bis 51 der Geschäftsordnung. 814.

— — — Zur Wahl in den ständigen Ausschuß für Feuerverhütung. 814.

Kaplan Dr. Viktor. Versuche über die Sichtbarmachung der Strömungserscheinungen in den Turbinen und deren Ergebnisse für die wissenschaftliche Forschung. 154.

— — — Einrichtung und Versuchsergebnisse des Turbinenlaboratoriums an der deutschen Technischen Hochschule in Brünn. *257.

Karel Eugen. Zum Vortrage: „Die rationelle Versorgung der Stadt Wien mit Wasserkraft“. 254.

Karger Kl. Moderne Hochdruckkompressoren. *406, *421.

Karmin. Zum Vortrage: „Unteransprüche“. 234.

Kauf Leo. Der 240 m lange Schleppbahnviadukt aus Eisenbeton in Pöchlarn a. D. 79.

Kind Richard. Zum Vortrage: „Die Reibung geschmierter Maschinenteile und die Bewertung der Schmiermittel“. 270.

Klaudy Josef. Zum Vortrage: „Die Reibung geschmierter Maschinenteile und die Bewertung der Schmiermittel“. 270.

— — — Zur Wahl in den Ausschuß für Aviatik. 814.

Kleinlogel Dr. A. Die Verbundfrage im Eisenbetonbau und die neueren Vorschriften. 122, *529.

Kliment Leopold. Die Dampfkraft und andere Energiequellen im zukünftigen Transportwesen. *769, *785.

Knapen. Zum Vortrage: „Über Feuchtigkeiterscheinungen an Bauten und das neue Verfahren System Knapen für sachgemäße Trockenlegung“. 41.

Kobatsch. Zum Vortrage: „Goldproduktion und Teuerung“. 218.

Koditek Johann. Dankesworte anlässlich seines 40jährigen Dienstjubiläums. 751.

König. Dank für die Anerkennung. 332.

Kohut. Über die Talsperren in Österr.-Schlesien. 794.

Kolisch. Anfrage wegen Schutz des Architektentitels. 749.

Kraft Dr. Max v. Der Ingenieur im 20. Jahrhundert. 42.

— — — Zum Vortrage: „Goldproduktion und Teuerung“. 218.

— — — Volkswirtschaft und Technik. 219.

— — — Zum Vortrage: „Das Altersversicherungsgesetz für Privatangestellte“. 223.

— — — Zum Vortrage: „Die Rolle der Technik im wirtschaftlichen und sozialen Leben und ihr Einfluß auf die Verwaltungsorganisation“. 249.

- Kratochwil Robert.** Die Sicherungsanlagen auf der Mariazeller Bahn. *196.
- Krauß Franz Freiherr v.** Ansprache als neugewählter Vizepräsident. 143.
- — — Über den Bau des Kurhauses Semmering. 287.
- — — Zur Besprechung der Gaspumpe von Humphrey. 28.
- — — Rudolf, Anfrage wegen Heranziehung eines Nichttechnikers als Schätzmeister für städtische Liegenschaften. 218.
- — — Zur Mitteilung über das Privatbeamtenpensionsgesetz. 347.
- Kreuter F.** Neue Ableitung des Schleppkraftgesetzes. * 281.
- Kreutzer Ernst.** Was ist die Waldrente? 234.
- Krynes Dr. Franz.** Elektrischer Antrieb von Feinspinnmaschinen. 253.
- Kuhn v. Kuhnfeld.** Zum Antrag auf Abänderung der Satzungen. 142.
- Kurt.** Erläuterungen anlässlich der Exkursion zur Besichtigung der Turbinenanlage nächst dem Reservoir der II. Kaiser Franz Josef-Hochquellenleitung in der Galizinstraße. 396.

L.

- Langner Rudolf.** Untersuchung von Werkzeugmaschinen. 379.
- Lauer Richard.** Einiges über Geschütze. 12.
- — — Allgemeiner Überblick über die Geschütze des Land- und Seekrieges. 316.
- Lazarus Viktor.** Unsere Schlachtschiffneubauten und einige Zukunfts-Überschlachtschiffe. *641.
- Leixner Othmar v.** Der Dom von St. Stephan zu Wien. 46.
- Lentz Hugo.** Brief an die Schriftleitung. 255.
- Leonhardt E. R.** Zum Antrag auf Abänderung der Satzungen. 142.
- Leuthmetzer Wilhelm.** System „Hygiene“. 828.
- Liez P.** Der Wassereinbruch in die Bau- und Betriebsstrecken der Berliner elektrischen Untergrundbahnen. *228.
- Littrow Hermann R. v.** Das Beförderungswesen mit aufgeladenen Fahrzeugen und Fahrzeugteilen. *81, *97.
- Liwehr August Eugen.** Ist die Stangenabbauschrämmaschine geeignet, die Radschrämmaschine zu verdrängen; und welches sind die hiebei in Frage kommenden Wertigkeitsverhältnisse zwischen elektromotorischem Antrieb und dem Betriebe mittels komprimierter Luft? 108.
- Loacker.** Zum Vortrage: „Wirtschaftliche Selbständigkeit den Alpenländern“. 190.
- Löschner Dr. Hans.** Brief an die Schriftleitung. 527.
- Lorber Dr.** Die österreichischen Hochschulen technischer Richtung im Staatsvoranschlag für das Jahr 1913. 745.
- Lotz Arnold.** Über die von ihm verfaßten schematischen Grundrißserien als technische Grundlage für die Verfassung von modernen Anforderungen der Hygiene entsprechenden Bauordnungen. Über Allerkleinstwohnungen. 120.
- Luftschitz Viktor.** Die Verhandlungen der Sektion „Metalle“ des VI. Kongresses des Internationalen Verbandes für die Materialprüfungen der Technik. 737.

M.

- Mahrle Ernst.** Zum Tätigkeitsbericht und Rechnungsabschluß des Zweigvereines Pilsen. 172.
- — — Neuerungen im Dampfmaschinenbau. 380.
- Matschoss Konrad.** Staat und Technik. 657, 673.
- Maueczka Viktor.** Zum Vortrage: „Untersuchung und Beurteilung von Deckenbeschüttungsmaterialien“. 109.
- Mauthner Otto.** Zur Gründung eines Zweigvereines in Linz. 143.
- — — Zum Antrag Demski auf Abänderung der Satzungen. 207.
- — — Zum Vortrage: „Das Altersversicherungsgesetz für Privatangestellte“. 223.
- — — Zum Vortrage: „Die Rolle der Technik im wirtschaftlichen und sozialen Leben und ihr Einfluß auf die Verwaltungsorganisation“. 249.
- Mautner Viktor.** Wettbewerb für den Bau einer festen Straßenbrücke über den Rhein bei Köln. *417, Taf. III—V.
- Mayreder Karl.** Antrag in Angelegenheit des Umbaus des Trattnerhofes. 62.
- — — Zum Vortrage: „Über die von Arnold Lotz verfaßten schematischen Grundrißserien als technische Grundlage für die Verfassung von modernen Anforderungen der Hygiene entsprechenden Bauordnungen. Über Allerkleinstwohnungen“. 120.
- — — Hans E. v. Berlepsch-Valendás und sein Wirken. 215, *385, *401.
- Melan J.** Brief an die Schriftleitung. 175.
- Mintz M.** Die Technik im modernen Recht. 177.
- Murmann Dr. E.** Die Beseitigung der Rauch- und Staubplage in Städten. 316.
- Musil Franz.** Über die Rentabilität der elektrischen Untergrundsnellbahnen. 28.
- — — F. Die amerikanischen Stadtsnellbahnen. 95.
- — — Betrachtungen über den Einfluß der Anlage- und Betriebsbedingungen auf die Rentabilität elektrischer Stadtsnellbahnen. *465, *481.

N.

- Nachr Karl.** Zum Vortrage: „Über Wasseradsorption und Volumänderungen des Zementmörtels“. 427.
- Nagel Michael J.** Der neue Großschiffahrtkanal im Staate New York. *8.
- — — Des deutschen Technikers Kampf in den Vereinigten Staaten. 150.
- Nagl Dr.** Zum Vortrage: „Goldproduktion und Teuerung“. 218.

- Neureiter Ferdinand.** Zum Vortrage: „Der Ferndrucker und seine Anwendung“. 58.
- Nimführ Dr. Raimund.** Brief an die Schriftleitung. 271.

O.

- Oelwein A.** Brief an die Schriftleitung. 47.
- — — Das neue Wasserrechtsgesetz. 424.
- — — Schiffbare Wasserstraßen in Österreich. 645.
- Ohmann Friedrich.** Vortrag über ein freies Thema. 250.
- Ott Josef v.** Zur Reform des technischen Hochschulunterrichtes. 215.

P.

- Panzer Dr. Theodor.** Die chemische Zusammensetzung der niedersten Lebewesen. 62, 497.
- Paul Dr.** Bericht der k. k. Gewerbe-Inspektoren über ihre Amtstätigkeit im Jahre 1910. 212.
- — — Enquete über das Zementkartell. 376.
- — — Bericht der k. k. Gewerbe-Inspektoren über ihre Amtstätigkeit im Jahre 1911. 714.
- — — Zum Antrag auf Abänderung der §§ 49 bis 51 der Geschäftsordnung. 814.
- Pavlin Josef.** Über den Bau des Panamakanals. 767.
- Petraschek.** Zum Vortrage: „Über Wildbäche und Wildbachverbauungen in Japan“. 92.
- — — Karl. Verbesserter Drehschemel für Waldbahnwagen. 187.
- Petrtsch E. F.** Telephonie auf große Entfernungen. 138, *433, *449.
- Pichlmayer K.** Neuere Bauarten des Elektromaschinenbaues. 86, 109.
- Pichler.** Altwiener Grabmalkunst. 827.
- Pick Karl.** Brief an die Schriftleitung. 799.
- Pictet Raoul.** Über ein neues Verfahren zur Gewinnung von chemisch reinem Sauerstoff aus der atmosphärischen Luft, seine Verwendung für Beleuchtungszwecke und ein neues Verfahren zur Gewinnung von reinem Wasserstoff und Verwertung der Nebenprodukte für typographische Zwecke. 734.
- Pieknieczek Barth.** Die Neubauten des k. k. Allgemeinen Krankenhauses. *1, *17, Taf. I.
- Podhajský Franz.** Nachruf für Franz Pfeuffer. *457.
- Poech.** Zum Vortrage: „Die Theorie der Bahnsenkungen im Bergbaugebiete mit besonderer Berücksichtigung des Ostrau-Karwiner Kohlenrevieres“. 42.
- — — Zum Vortrage: „Ist die Stangenabbauschrämmaschine geeignet, die Radschrämmaschine zu verdrängen, und welche sind die hiebei in Frage kommenden Wertigkeitsverhältnisse zwischen elektromotorischem Antrieb und dem Betriebe mittels komprimierter Luft?“ 108.
- — — Zum Vortrage: „Die neue Kohlenaufbereitungsanlage in Trifail“. 170.
- — — Zu seiner Wahl zum Obmann der Fachgruppe der Berg- und Hütten-Ingenieure. 365.
- — — Bergtechnische Mitteilungen aus Bosnien. 365.
- Pöschl Dr. Theodor.** Über die Spannungsverteilung in zylindrischen Hängewänden bei unvollkommener Einspannung. *550.
- — — Über eine einfache Darstellung der Beschleunigung bei der Bewegung von Steuergetrieben mit unrunder Scheiben. * 296.
- Pollack Vz.** Zum Vortrage: „Die Theorie der Bahnsenkungen im Bergbaugebiete mit besonderer Berücksichtigung des Ostrau-Karwiner Kohlenrevieres“. 42.
- — — Brief an die Schriftleitung. 383.
- Pollak Ign.** Die Kanalisierung der unteren Bega. *54.
- — — Brief an die Schriftleitung. 559, 799.
- — — Richard. Zum Antrag auf Abänderung der §§ 49 bis 51 der Geschäftsordnung. 814.
- Popp Konstantin Freiherr v.** Zum Abschiede. 352.
- Poschenrieder P.** Neue elektrische Bahnen der Schweiz. *113, *129.
- Pudor Dr. Heinrich.** Friedrich Krupp. Zur Jahrhundertfeier der Firma Friedrich Krupp Aktiengesellschaft. 540.

Q.

- Quittner Dr. Viktor.** Der III. Pariser „Salon d'Aéronautique“. * 181.

R.

- Rainer L.** Goldproduktion und Teuerung. 218, * 533, * 545.
- — — Zur Diskussion über die Regierungsvorlage, btr. die Abänderung des allgemeinen Berggesetzes (sogenannte Kohlengesetznovelle). 248.
- — — Moderne Bergbautechnik in den Randminen (Transvaal). 395.
- Ramisch.** Über Schubspannungen. * 503.
- — — Über Trägheitsmomente der geraden Zylinder. * 648.
- Raschka Dr. Hans.** Die Rutschungen in dem Abschnitte Ziersdorf—Eggenburg der Kaiser Franz Josef-Bahn (Hauptstrecke). * 561.
- Reeh Viktor.** Die Maschinenanlage der neuen Schlachtschiffe der k. u. k. Kriegsmarine. 379.
- Reik Dr.** Zum Vortrage: „Unteransprüche“. 234.
- Reiner M.** Brief an die Schriftleitung. 175.
- Ried Max.** Die Rolle der Technik im wirtschaftlichen und sozialen Leben und ihr Einfluß auf die Verwaltungsorganisation. 248.
- — — Zur Ausbildung des Ingenieurs zum Verwaltungsdienst. 821.
- Rihosek Johann.** Überblick über die Entwicklung der Gebirgslokomotive. 248, * 264.

- Röttinger.** Die Wertbestimmung von Wohnhäusern. 92.
 —. Das Gesetz vom 28. Dezember 1911, btr. Steuerbegünstigungen. 347.
 —. A. Autochromphotographie. 828.
Rumpel G. Brief an die Schriftleitung. 751.

S.

- Sahulka Dr. Johann.** Überblick über das elektrische Beleuchtungswesen seit dem Jahre 1900. 91.
Sailler Albert. Brief an die Schriftleitung. 63.
Saliger Dr. R. Über den Knickwiderstand gegliederter Stäbe. * 5, * 21.
 —. Briefe an die Schriftleitung. 63, 237, 287.
 —. Die neuesten Ergebnisse der Eisenbetonforschung, vornehmlich über Schubwiderstand und Verbund. 751.
Schattenfroh Dr. Artur. Untersuchung und Beurteilung von Deckenbeschüttungsmaterialien. 109.
Scheichl Eduard. Über neue elektrische Vollbahnbetriebe. 174.
Scheller Karl. Wegen Wahl des Kasseverwalters und des Revisionsausschusses. 142.
Schember. Zum Vortrage: „Ist die Stangenabbauschrämmaschine geeignet, die Radschrämmaschine zu verdrängen, und welches sind die hiebei in Frage kommenden Wertigkeitsverhältnisse zwischen elektromotorischem Antrieb und dem Betriebe mittels komprimierter Luft?“ 108.
Scherbaum Hugo. Die Kleineisenindustrie im Erlauf- und Ybbstale. 783.
Schindler Anton. Antrag, btr. Karlsplatz und Erbauung einer Technik-Bibliothek. 287.
Schnayder Richard. Die chemische Technologie der rauchschwachen Pulver mit besonderer Berücksichtigung der modernen Jagdpulver. 348, 593, 609.
Schober. Zum Vortrage: „Goldproduktion und Teuerung“. 218.
Schön Friedrich. Standesfragen und einige ausgeführte Bauten. 42.
 —. Beglückwünschung von Foltz. 749.
Schöngut Josef. Moderne Prinzipien für die Projektierung von Schachtanlagen. 248.
Schuhmann Rudolf. Über Eisenkonstruktionen in den städtischen Gaswerken Simmering und Leopoldau. 159.
Schuster Dr. Friedrich. Zum Vortrage: „Über das technische Museum für Industrie und Gewerbe in Wien“. 219.
Schwerdtner. Mitteilung über einen Vortrag im Österreichischen Museum. 249.
Seltner Wilhelm. Die neue Kohlenaufbereitungsanlage in Trifail. 170.
Setz Max. Bericht des Krankenhaus-Ausschusses. 814.
 —. Das kleine Krankenhaus. * 145, * 161.
 —. Über technische Fortschritte im Bau von medizinischen Heißluftapparaten. 268.
Singer. Zum Antrag auf Abänderung der §§ 49 bis 51 der Geschäftsordnung. 814.
Sommerfeld Dr. A. Zum Vortrage: „Die Reibung geschmierter Maschinenteile und die Bewertung der Schmiermittel“. 271.
Spalek Franz. Die Neuanlagen des Bürgerlichen Bräuhauses in Pilsen. * 33, * 49.
 —. Transporteinrichtungen in Brauereianlagen. 283.
 —. Das Nathansche Brauverfahren. 283.
 —. Zum Vortrage: „Der Ingenieur im 20. Jahrhunderte“. 42.
Steffan. Zur Besprechung der Gaspumpe von Humphrey. 28.
 —. Hans. Zum Vortrage: „Die rationelle Versorgung der Stadt Wien mit Wasserkraft“. 254.
Stein W. Die Hamburger Hoch- und Untergrundbahn. 207, * 369.
Steiner Dr. Fritz. Deutschlands Hoch- und Untergrundbahnen. * 273, * 289.
Stockert v. Neuerung an Wasserstandsanzeigern bei Lokomotivkesseln. * 596.
Stöger Franz. Der Baudot-Apparat und seine Bedeutung für den modernen Telegraphenbetrieb. 203.

A.

- Abänderung** des allgemeinen Berggesetzes (sogenannte Kohlengesetz-novelle). Diskussion über die Regierungsvorlage, betreffend die —. 248.
Abbauschrämmaschine. Ist die Stangen — geeignet, die Radschrämmaschine zu verdrängen, und welches sind die hiebei in Frage kommenden Wertigkeitsverhältnisse zwischen elektromotorischem Antrieb und dem Betriebe mittels komprimierter Luft? 108.
Ableitung des Schleppkraftgesetzes. Neue —. * 281.
Abmessungen. Eine Drahtseilbahnanlage von ungewöhnlichen —. * 342.
Abschiede. Zum —. 352.
Adsorption und Volumänderungen des Zementmörtels. Über Wasser—. 426.
Älteste Baupläne der Welt und die Anfänge systematischer Bautechnik im alten Oriente seit dem 3. Jahrtausend v. Chr. Die —n. 91.
Aéronautique. Der III. Pariser „Salon d' —“. * 181.
Akustische Bestimmung von Geschützstellungen. * 278.
Allerkleinstwohnungen. Über die von Arnold Lotz verfaßten schematischen Grundrißserien als technische Grundlage für die Verfassung

- Stolz Heinrich.** Die Entlastung des Alsbachkanals. 75.
Strache Dr. Begrüßung von Raoul Pietet. 734.
Strakosch Stephan. Die Bagdadbahn. * 453.
 —. Eine neue Brücke über das Goldene Horn in Konstantinopel. * 490.
Stur Dr. J. Die ältesten Baupläne der Welt und die Anfänge systematischer Bautechnik im alten Oriente seit dem 3. Jahrtausend v. Chr. 91.
Swetz Alexander. Neue Methoden der Trinkwasserreinigung zur Wasserversorgung der Städte. * 305, * 321.
Swoboda Gustav v. Die kommende Wiener Untergrundbahn in amerikanischem Lichte. 726.

T.

- Theiss.** Bericht über die Sitzung der ständigen Ausstellungskommission. 91.
 —. Mitteilung über den Mangel an Architekten im ständigen Ausschusse für die Stellung der Techniker. 250.
 —. Zur Mitteilung über das Privatbeamtenpensionsgesetz. 347.
Thiem Dr. G. Die Kanalisation der Stadt Suczawa. * 689, * 705.
Tobell. Zum Vortrage: „Wirtschaftliche Selbständigkeit den Alpenländern“. 190.
 —. J. Die rationelle Versorgung der Stadt Wien mit Wasserkraft. 253.
Truck Sigismund. Über die Fortschritte der Stereophotogrammetrie in der Ingenieurpraxis der letzten zwei Jahre. 155.
Tschuppik Walter. Der Hyperbelwinkelter und seine Anwendung zur graphischen Lösung von Gleichungen dritten und vierten Grades. * 614.

U.

- Ubbelohde Dr. Leo.** Zum Vortrage: „Die Reibung geschmierter Maschinenteile und die Bewertung der Schmiermittel“. 270, 271.
Umfahrer F. Brief an die Schriftleitung. 798.

V.

- Vučnik Paul.** Grundzüge des österreichischen öffentlichen Baurechtes. 520, 537.

W.

- Wagner Heinrich.** Unterseeboote. 781.
Waldvogel Anton. Brief an die Schriftleitung. 303.
Walter Dpl. Ing. Zum Vortrage: „Über die Rentabilität der elektrischen Untergrundschnellbahnen“. 29.
 —. Antrag auf Änderung des Stiftbriefes der Radinger-Stipendium-Stiftung. 285.
Wang. Zum Vortrage: „Über die Fortschritte der Stereophotogrammetrie in der Ingenieurpraxis der letzten zwei Jahre“. 155.
Wechsler Norbert. Entstaubungsanlagen. * 472.
Weigl. Kurze Übersicht über die Fortschritte der modernen Gastechnik. 316.
Weinberger A. Besprechung der Gaspumpe von Humphrey. 28.
 —. Nachruf für Dr. Kamill Ludwik. * 684.
Werner. Erläuterung des Projektes der Teilregulierung des Ostrawitzflusses in Friedeck. 155.
Wettich Dpl. Ing. Hans. Schwebebahnen oder feste Seilbahnen? 617, 631.
Wilezek Graf. Begrüßung der Teilnehmer an der Exkursion zur Besichtigung der Burg Kreuzenstein am 31. Mai 1912. 396.
Willfort Fritz. Über Feuchtigkeiterscheinungen an Bauten und das neue Verfahren System Knapen für sachgemäße Trockenlegung. 41, * 721.
 —. Dank für die Ernennung zum Vereinssekretär. 285.
Woker Dr. Gertrud. Was sind Katalysatoren und wie wirken sie? 249, 577.

Z.

- Zehnder-Spörry R.** Schwebebahnen oder feste Seilbahnen? 358.
Ziffer E. A. v. Nachruf für Emil Schrabetz. * 363.
 —. David Ritter v. Gutmann. * 393.
Zwianer. Zur Besprechung der Gaspumpe von Humphrey. 28.
 —. Brief an die Schriftleitung. 719.

II. Sach- und Ortsverzeichnis.

- von modernen Anforderungen der Hygiene entsprechenden Bauordnungen. Über —. 120.
Allgemeinen Krankenhauses. Die Neubauten des k. k. —. * 1, * 17, Taf. I.
 —. Die Universitäts-Frauenkliniken des neuen Wiener k. k. —. 65.
Allgemeiner Bergmannstag Wien 1912. 682.
 —. Überblick über die Geschütze des Land- und Seekrieges. 316.
Alpenbahn Bern—Lötschberg—Simplon. Die Lawenverbauungen der Berner —. * 801, * 817.
Alpenbahnen. Scheitelhöhen ausgeführter und geplanter —. * 825.
Alpenländer. Wirtschaftliche Selbständigkeit den —n. 189.
Alsbachkanal. Die Entlastung des —es. 75.
Altersversicherungsgesetz für Privatangestellte. Das —. 223.
Altwiener Grabmalkunst. 827.
Amerikanische Hüttenwerke. 219, * 513.
 —. Stadtschnellbahnen. Die —n. 95.
Ammoniakindustrie. Neuere Verfahren der —. 202.
Amstätigkeit im Jahre 1910. Bericht der k. k. Gewerbe-Inspektoren über ihre —. 212.

Amtstätigkeit im Jahre 1911. Bericht der k. k. Gewerbe-Inspektoren über ihre —. 714.

Anfänge systematischer Bautechnik im alten Oriente seit dem 3. Jahrtausend v. Chr. Die ältesten Baupläne der Welt und die —. 91.

Anforderungen an Flugzeuge. Militärische —. 798.

— der Hygiene entsprechenden Bauordnungen. Über die von Arnold Lotz verfaßten schematischen Grundrißserien als technische Grundlage für die Verfassung von modernen —. Über Allerkleinstwohnungen. 120.

Angestellte. Das Altersversicherungsgesetz für Privat- —. 223.

Anlage der neuen Schlachtschiffe der k. u. k. Kriegsmarine. Die Maschinen- —. 379.

— für Walzwerksbetrieb. Eine Diesel- —. * 438.

— und Betriebsbedingungen auf die Rentabilität elektrischer Stadtschnellbahnen. Betrachtungen über den Einfluß der —. * 465, * 481.

Anlagen auf der Mariazeller-Bahn. Die Sicherungs- —. * 196.

— Moderne Prinzipien für die Projektierung von Schacht- —. 248.

— Transporteinrichtungen in Brauerei- —. 283.

— Entstaubungs- —. * 472.

— im Jahre 1911. Die Wiener Verkehrs- —. 603.

Anordnung (Haftfestigkeit) von Eisenbetonbalken. Regeln für die Verbund- —. 86.

Ansprüche. Unter- —. 234.

Antrag auf Abänderung der §§ 49 bis 51 der Geschäftsordnung. 814.

— Hermann Beraneck, btr. Ernennung von Dr. Hermann Rietschel zum korrespondierenden Mitglied. 286.

— Georg Demski auf Abänderung der Satzungen. 174, 207.

— —, btr. Bauerleichterungen für Kleinwohnungen in Wien. 285.

— Faßbender, btr. Betätigung der Wiener deutschen Architektenschaft im Dienste der Gemeinde. 42.

— wegen Einbeziehung des Städtebaues in die Fachgruppe für Architektur und Hochbau und Umbenennung derselben als Fachgruppe für Architektur, Städte- und Hochbau. 749.

— Ludwig Fischer wegen Drucklegung der „Vorschläge zu Bestimmungen für den Kleinhausbau in den Bauordnungen“. 174.

— Emil Grohmann auf Abänderung der Satzungen. 111, 142.

— Jäckel wegen Stellungnahme gegen den Vortrag Otto Wagner. 218, 249. Resolution. 347.

— Dr. August Kann, btr. Stellungnahme zu der Novellierung des Pensionsversicherungsgesetzes. 223.

— Franz Kapoun, btr. eheste Veröffentlichung der Bauordnung. 286.

— Karl Mayreder in Angelegenheit des Umbaues des Trattnerhofes. 62.

— Anton Schindler, btr. Karlsplatz und Erbauung einer Technik-Bibliothek. 287.

— Dpl. Ing. Josef Walter auf Änderung des Stiftbriefes der Radinger-Stipendium-Stiftung. 285.

Antrieb und dem Betriebe mittels komprimierter Luft. Ist die Stangenabbauschrämmaschine geeignet, die Radschrämmaschine zu verdrängen, und welches sind die hiebei in Frage kommenden Wertigkeitsverhältnisse zwischen elektromotorischem —. 108.

— von Feinspinnmaschinen. Elektrischer —. 253.

Anwendung. Der Ferndrucker und seine —. 58.

— zur graphischen Lösung von Gleichungen dritten und vierten Grades. Der Hyperbelwinkelter und seine —. * 614.

Apparate. Über technische Fortschritte im Bau von medizinischen Heißluft- —n. 268.

— und Feuermaschinen bei Leonardo da Vinci. Dampf- —. * 440.

Arbeitsfeld des Ingenieurs im Orient. Das —. 808.

Architekten-Tag Wien 1911. VI. Österr. Ingenieur- und —. 24, 37.

Architektur. Über die Instrumentation in der —. 749.

— Über moderne Monumental- —. 831.

Assanierung. Über Feuchtigkeiterscheinungen an Bauwerken und das neue Verfahren System Knapen für fachgemäße Trockenlegung und —. 41, * 721.

Atmosphärischen Luft, seine Verwendung für Beleuchtungszwecke und ein neues Verfahren zur Gewinnung von reinem Wasserstoff und Verwertung der Nebenprodukte für typographische Zwecke. Über ein neues Verfahren zur Gewinnung von chemisch reinem Sauerstoff aus der —. 734.

Aufbau von Eisen und Stahl. Über den Gefüge- —. 172.

Aufbereitungsanlage in Trifail. Die neue Kohlen- —. 170.

Aufgeladenen Fahrzeugen und Fahrzeugteilen. Das Beförderungswesen mit —. * 81, * 97.

Ausbildung des Ingenieurs zum Verwaltungsdienst. Zur —. 821.

Ausgeführte Bauten. Standesfragen und einige —. 42.

— großen Eisenbetonbrücken. Der Bau der Lokalbahn Weiz-Birkfeld, unter besonderer Berücksichtigung der daselbst —n. 119.

Ausschuß. Denkmal- —. Wahl. 814.

— für Aviatik. Wahl. 814.

— die bauliche Entwicklung Wiens. Wahl. 815.

— Stellung der Techniker. Wahl. 142. Konstituierung. 159.

— Feuerverhütung. Wahl. 814, 815.

— Wettbewerbsangelegenheiten. Wahl. 815.

— Klubräume- —. Wahl. 142. Konstituierung. 159.

— Krankenhaus- —. Bericht. 814.

— Photographen- —. Wahl. 815.

Ausschuß. Preisbewerbungs- —. Wahl. 815.

— Reise- —. Wahl. 815.

— Revisions- —. Bericht und Anträge. 142, 143. Wahl. 142.

— Verwaltungs- — der Kaiser Franz Josef-Jubiläums-Stiftung. Bericht. 142.

— Vortrags- —. Wahl. 815.

— Wahl- —. Wahl. 815. Konstituierung. 831.

— wegen Förderung der Beschickung der Internationalen Baufachausstellung Leipzig 1913. 814.

— Zähl- — für die Wahlen in der Hauptversammlung. 142, 207.

— Zeitungs- —. Wahl. 815. Konstituierung. 831.

— Zement- —. Wahl. 110.

— zur Prüfung der in Wien üblichen Beschüttungsmaterialien für Deckenkonstruktionen bei Hochbauten. Bericht. 45.

Ausstellung. Im Fluge durch die Internationale Flug- —. 345.

— Leipzig 1913. Internationale Baufach- —. 409.

Australien auf freiem Felde. Über den internationalen Planwettbewerb zur Gründung einer Bundeshauptstadt für —. 218.

Ausübungszwang. Der Kampf um den —. 170.

Autochromphotographie. 828.

Automatisches Überfallwehr. * 612.

Aviatik. Ausschuß für —. Wahl. 814.

B.

Bagdadbahn. Die —. * 453.

Bahn Bern-Lötschberg-Simplon. Die Lawinenverbauungen der Berner Alpen- —. * 801, * 817.

— Die Bagdad- —. * 453.

— Die Hamburger Hoch- und Untergrund- —. 207, * 369.

— (Hauptstrecke). Die Rutschungen in dem Abschnitte Ziersdorf-Eggenburg der Kaiser Franz Josef- —. * 561.

— Die Sicherungsanlagen auf der Mariazeller —. * 196.

— in amerikanischem Lichte. Die kommende Wiener Untergrund- —. 726.

— und andere Seilschwebbahnen in Österreich. Die Vigilsch- —. 703.

— die Linien des Métropolitain in Paris. Die Nord-Süd-Untergrund- —. 93.

— Weiz-Birkfeld mit besonderer Berücksichtigung der daselbst ausgeführten großen Eisenbetonbrücken. Der Bau der Lokal- —. 119.

— anlage von ungewöhnlichen Abmessungen. Eine Drahtseil- —. * 342.

— betriebe. Über neue elektrische Voll- —. 174.

Bahnen. Betrachtungen über den Einfluß der Anlage und Betriebsbedingungen auf die Rentabilität elektrischer Stadtschnell- —. * 465, * 481.

— Deutschlands Hoch- und Untergrund- —. * 273, * 289.

— der Schweiz. Neue elektrische —. * 113, * 129.

— Der Wassereinbruch in die Bau- und Betriebsstrecken der Berliner elektrischen Untergrund- —. * 228.

— Die amerikanischen Stadtschnell- —. 95.

— oder feste Seilbahnen? Schweb- —. 358, 617, 631.

— oder Seileisenbahnen. Seilhänge- —. 709.

— Über die Rentabilität der elektrischen Untergrundschnell- —. 28.

Bahnseinkungen im Bergbaubetriebe mit besonderer Berücksichtigung des Ostrau-Karwiner Kohlenrevieres. Die Theorie der —. 42.

Balken. Regeln für die Verbundanordnung (Haftfestigkeit) von Eisenbeton- —. 86.

Bau der Kaiser Franz Josefbrücke über die Elbe in Leitmeritz. Der —. 250.

— Lokalbahn Weiz-Birkfeld, unter besonderer Berücksichtigung der daselbst ausgeführten großen Eisenbetonbrücken. Der —. 119.

— des Kurhauses Semmering. Über den —. 287.

— Panamakanals. Über den —. 767.

— einer festen Straßenbrücke über den Rhein bei Köln. Wettbewerb für den —. * 417, Taf. III—V.

— und Betriebsstrecken der Berliner elektrischen Untergrundbahnen. Der Wassereinbruch in die —. * 228.

— und Isoliermittel. Zementholz als —. 76.

— von medizinischen Heizluftapparaten. Über technische Fortschritte im —. 268.

Bauarten des Elektromaschinenbaues. Neuere —. 86, 109.

Baudotapparat und seine Bedeutung für den modernen Telegraphenbetrieb. Der —. 203.

Baufach-Ausstellung Leipzig 1913. Ausschuß wegen Förderung der Beschickung der Internationalen —. Wahl. 814.

— —. Internationale —. 409.

Bauordnungen. Über die von Arnold Lotz verfaßten schematischen Grundrißserien als technische Grundlage für die Verfassung von modernen Anforderungen der Hygiene entsprechenden —. Über Allerkleinstwohnungen. 120.

— Zu den Vorschlägen zu Bestimmungen für den Kleinhausbau in den —. * 740.

Baupläne der Welt und die Anfänge systematischer Bautechnik im alten Oriente seit dem 3. Jahrtausend v. Chr. Die ältesten —. 91.

Baurecht. Grundzüge des österreichischen öffentlichen —es. 520, 537.

Bautechnik im alten Oriente seit dem 3. Jahrtausend v. Chr. Die ältesten Baupläne der Welt und die Anfänge systematischer —. 91.

Bauten mit besonderer Berücksichtigung des Sanatoriumsbaues. Grimmenstein. Neue Betonhohlstein- —. 815.

— Moderne Fabriks- —. 379.

Bauten, Standesfragen und einige ausgeführte — 42.
 — und das neue Verfahren System Knappen für sachgemäße Trockenlegung. Über Feuchtigkeiterscheinungen an — 41, * 721.
Beck v. Mannagetta und Lerchenau, Präsidenten des k. k. Patentamtes. Festfeier anlässlich des 40jährigen Dienstjubiläums Sr. Exz. des k. u. k. Geh. Rates, Sektionschefs Herrn Dr. Paul Freih. — 759.
Bedeutung für den modernen Telegraphenbetrieb. Der Baudotapparat und seine — 203.
Bedingungen auf die Rentabilität elektrischer Stadtschnellbahnen. Betrachtungen über den Einfluß der Anlage- und Betriebs- — * 465, * 481.
 — für durchgehende Güterzugsbremsen. Internationale Kommission für die Feststellung der — 650.
Beförderungswesen mit aufgeladenen Fahrzeugen und Fahrzeugteilen. Das — * 81, * 97.
Bega. Die Kanalisierung der unteren — * 54.
Beitrag zur Lösung des Wiener Verkehrsproblems. Ein — * 326.
Bekämpfung der Rauch- und Staubplage in Wien. Die bisherige Tätigkeit der Österr. Gesellschaft zur — 491.
Beleuchtungswesen seit dem Jahre 1900. Überblick über das elektrische — 91.
Beleuchtungszwecke und ein neues Verfahren zur Gewinnung von reinem Wasserstoff und Verwertung der Nebenprodukte für typographische Zwecke. Über ein neues Verfahren zur Gewinnung von chemisch reinem Sauerstoff aus der atmosphärischen Luft, seine Verwendung für — 734.
Bemerkungen zur Reform des technischen Hochschulwesens. 165.
Bergbau in Nagybánya. Der Gold- — 500.
Bergbauggebiet mit besonderer Berücksichtigung des Ostrau-Karwiner Kohlenrevieres. Die Theorie der Bahnsenkungen im — 42.
Bergbautechnik in den Randminen (Transvaal). Moderne — 395.
Berggesetz (sogenannte Kohlengesetznovelle). Diskussion über die Regierungsvorlage, btr. die Abänderung des allgemeinen — 248.
Bergmannstag Wien 1912. Allgemeiner — 682.
Bergtechnische Mitteilungen aus Bosnien. 365.
Bericht der k. k. Gewerbe-Inspektoren über ihre Amtstätigkeit im Jahre 1910. 212.
 — — 1911. 714.
 — volkswirtschaftlichen Kommission des Herrenhauses über das — Gesetz, btr. die Errichtung von Ingenieurkammern. 727.
 — des Ausschusses zur Prüfung der in Wien üblichen Beschüttungsmaterialien für Deckenkonstruktionen bei Hochbauten. 45.
Berichtigung. 735, 799.
Berlepsch-Valendás und sein Wirken. Hans v. — 218, * 385, * 401.
Berliner elektrische Untergrundbahnen. Der Wassereintrich in die Bau- und Betriebsstrecken der — * 228.
 Kraftwerke. Über — * 337, * 353.
Bern—Lötschberg—Simplon. Die Lawinenverbauungen der Berner Alpenbahn — * 801, * 817.
Berner Alpenbahn Bern—Lötschberg—Simplon. Die Lawinenverbauungen der — * 801, * 817.
Beschleunigung bei der Bewegung von Steuergetrieben mit unrunder Scheiben. Über eine einfache Darstellung der — * 296.
Beschüttungsmaterialien für Deckenkonstruktionen bei Hochbauten. Bericht des Ausschusses zur Prüfung der in Wien üblichen — 45.
 — Untersuchung und Beurteilung von Decken- — 109.
Beseitigung der Rauch- und Staubplage in Städten. Die — 316.
Bestimmung von Geschützstellungen. Akustische — * 278.
Bestimmungen für den Kleinhäusbau in den Bauordnungen. Zu den Vorschlägen zu — * 740.
Betonbau und die neueren Vorschriften. Die Verbundfrage im Eisen- — 122, * 529.
Betonhohlsteinbauten mit besonderer Berücksichtigung des Sanatoriumsbaues Grimenstein. Neue — 815.
Betrachtungen über den Einfluß der Anlage- und Betriebsbedingungen auf die Rentabilität elektrischer Stadtschnellbahnen. * 465, * 481.
Betriebe mittels komprimierter Luft. Ist die Stangenabbauschrämmaschine geeignet, die Radschrämmaschine zu verdrängen, und welches sind die hierbei in Frage kommenden Wertigkeitsverhältnisse zwischen elektromotorischem Antrieb und dem — ? 108.
Betriebsbedingungen auf die Rentabilität elektrischer Stadtschnellbahnen. Betrachtungen über den Einfluß der Anlage- und — * 465, * 481.
Betriebsstrecken der Berliner elektrischen Untergrundbahnen. Der Wassereintrich in die Bau- und — * 228.
Beurteilung von Deckenbeschüttungsmaterialien. Untersuchung und — 109.
Bewegung von Steuergetrieben mit unrunder Scheiben. Über eine einfache Darstellung der Beschleunigung bei der — * 296.
Bewertung der Schmiermittel. Die Reibung geschmierter Maschinenteile und die — 270.
Birkfeld, unter besonderer Berücksichtigung der daselbst ausgeführten großen Eisenbetonbrücken. Der Bau der Lokalbahn Weiz — 119.
Bisherige Tätigkeit der Österr. Gesellschaft zur Bekämpfung der Rauch- und Staubplage in Wien. Die — 491.
Bodenkultur. Über das Wesen des Kapitals mit besonderer Berücksichtigung der — 59.
Bosnien. Bergtechnische Mitteilungen aus — 365.

Bräuhaus in Pilsen. Die Neuanlagen des Bürgerlichen — es. * 33, * 49.
Brauereianlagen. Transporteinrichtungen in — 283.
Brauverfahren. Das Nathansche — 283.
Bremsen. Internationale Kommission für die Feststellung der Bedingungen für durchgehende Güterzugs- — 650.
Brennöfen. Gasfeuerung für periodische Porzellan-Rundöfen und andere periodische — * 390.
Briefe an die Schriftleitung. 31, 47, 63, 175, * 237, 254, 271, 287, 303, 319, 383, 527, 559, 719, 735, 751, 798.
Brücke über das Golde Horn in Konstantinopel. Eine neue — * 490.
 — den Rhein bei Köln. Wettbewerb für den Bau einer festen Straßen- — * 417.
 — die Elbe in Leitmeritz. Der Bau der Kaiser Franz Josef- — * 250.
Brücken. Der Bau der Lokalbahn Weiz—Birkfeld mit besonderer Berücksichtigung der daselbst ausgeführten großen Eisenbeton- — 119.
Brünn. Einrichtung und Versuchsergebnisse des Turbinenlaboratoriums an der deutschen Technischen Hochschule in — * 257.
Bundeshauptstadt für Australien auf freiem Felde. Über den internationalen Planwettbewerb zur Gründung einer — 218.

C.

Chemisch reinem Sauerstoff aus der atmosphärischen Luft, seine Verwendung für Beleuchtungszwecke und ein neues Verfahren zur Gewinnung von reinem Wasserstoff und Verwertung der Nebenprodukte für typographische Zwecke. Über ein neues Verfahren zur Gewinnung von — 734.
Chemische Technologie der rauchschwachen Pulver mit besonderer Berücksichtigung der modernen Jagdpulver. Die — 348, 593, 609.
 — Zusammensetzung der niedersten Lebewesen. Die — 62, 497.
 — Industrie. Regenerationsprozesse, insbesondere in der Textil- — n. 29.
Cultuur Mij. Panggoongredjo über den Metro-ravyn bei Kepandjien auf Java. Die Seilschwebefähre der — * 552.

D.

Dampfapparate und Feuermaschinen bei Leonardo da Vinci. * 440.
Dampfkraft und andere Energiequellen im zukünftigen Transportwesen. Die — * 769, * 785.
Dampfmaschinenbau. Neuerungen im — 380.
Dampf-Warmwasserheizung System Deutsch. Die — 201.
Dampfzustand auf die Leistung und den Wärmeverbrauch der Kolbenmaschinen. Einfluß des — es. * 597.
Darstellung der Beschleunigung bei der Bewegung von Steuergetrieben mit unrunder Scheiben. Über eine einfache — * 296.
Deckenbeschüttungsmaterialien. Untersuchung und Beurteilung von — 109.
Deckenkonstruktionen bei Hochbauten. Bericht des Ausschusses zur Prüfung der in Wien üblichen Beschüttungsmaterialien für — 45.
Denkmal Ausschuß. Wahl. 815.
Denkmalpflege in Halberstadt. XII. Tag für — 635.
Deutsch. Die Dampf-Warmwasserheizung System — 201.
Deutschen Technikers Kampf in den Vereinigten Staaten. Des — 150.
Deutschlands Hoch- und Untergrundbahnen. * 273, * 289.
Dichtung. Technik und — 792.
Dienstjubiläum Sr. Exz. des k. u. k. Geh. Rates, Sektionschefs Herrn Dr. Paul Freih. Beck v. Mannagetta und Lerchenau, Präsidenten des k. k. Patentamtes. Festfeier anlässlich des 40jährigen — s. 759.
Dieselanlage für Walzwerksbetrieb. Eine — * 438.
Dieselschiff „Monte Penedo“. Die Sulzer-Maschinen des — es. * 625.
Diskussion über die Regierungsvorlage, btr. die Abänderung des allgemeinen Berggesetzes (sogenannte Kohlengesetznovelle). 248, 395.
Docks der k. u. k. Kriegsmarine in Pola. Die maschinelle Einrichtung des neuen Schwimm- — 111.
Doktorat der Techniker. Das — 134.
Dom von St. Stephan zu Wien. Der — 46.
Drahtlose Technik nach dem System Telefunken. Die letzten Fortschritte der — n. 190.
Drahtseilbahnanlage von ungewöhnlichen Abmessungen. Eine — * 342.
Drehhemel für Waldbahnwagen. Verbesserter — 187.
Düsseldorf. Internationaler Städtekongreß — 697.
Durchgehende Güterzugsbremsen. Internationale Kommission für die Feststellung der Bedingungen für — 650.

E.

Engenburger Kaiser Franz Josef-Bahn (Hauptstrecke). Die Rutschungen in dem Abschnitte Ziersdorf- — * 561.
Einfache Darstellung der Beschleunigung bei der Bewegung von Steuergetrieben mit unrunder Scheiben. Über eine — * 296.
Einfluß auf die Verwaltungsorganisation. Die Rolle der Technik im wirtschaftlichen und sozialen Leben und ihr — 248.
 — der Anlage- und Betriebsbedingungen auf die Rentabilität elektrischer Stadtschnellbahnen. Betrachtungen über den — * 465, * 481.
 — des Dampfzustandes auf die Leistung und den Wärmeverbrauch der Kolbenmaschinen. * 597.
Eingelange Bücher. 45, 62, 79, 95, 140, 159, 189, 222, 237, 252, 270, 319, 335, 351, 367, 431, 447, 463, 479, 495, 750, 813.

- Einrichtung** des neuen Schwimmdocks der k. u. k. Kriegsmarine in Pola. Die maschinelle —. 111.
- und Versuchsergebnisse des Turbinenlaboratoriums an der deutschen Technischen Hochschule in Brünn. * 257.
- Einrichtungen** in Brauereianlagen. Transport- —. 283.
- und seine Industrie. Pennsylvania, seine technischen —. * 753.
- Einspannung.** Über die Spannungsverteilung in zylindrischen Hängeböden bei unvollkommener —. * 550.
- Einzelprüfungen** an den Technischen Hochschulen. Verordnung des Ministeriums für Kultus und Unterricht vom 24. März 1912, betreffend die Regelung der Staatsprüfungen und —. 230.
- Eisen.** Praktische Winke für das hüttentechnische Versuchswesen in bezug auf Stahl und —. 154.
- und seine Herstellung. Über das Guß- —. 203.
- Stahl. Über den Gefügebau von —. 172.
- Stahlindustrie. Neuere Erfahrungen mit elektrischen Öfen in der —. 217.
- Eisenbahnen.** Seilhängebahnen oder Seil- —. 709.
- Eisenbeton** in Pöchlarn a. D. Der 240 m lange Schleppbahnviadukt aus —. 79.
- Eisenbetonbalken.** Regeln für die Verbundanordnung (Haftfestigkeit) von —. 86.
- Eisenbetonbau** und die neueren Vorschriften. Die Verbundfrage im —. 122, * 529.
- Eisenbetonbrücken.** Der Bau der Lokalbahn Weiz-Birkfeld, unter besonderer Berücksichtigung der daselbst ausgeführten großen —. 119.
- Eisenbetonforschung,** vornehmlich über Schubwiderstand und Verbund. Die neuesten Ergebnisse der —. 751.
- Eisenindustrie** im Erlauf- und Ybbstale. Die Klein- —. 783.
- Eisenkartellenquete.** Zur —. 392.
- Eisenkonstruktionen** in den städtischen Gaswerken Simmering und Leopoldau. Über —. 159.
- Elbe** in Leitmeritz. Der Bau der Kaiser Franz Josefbrücke über die —. 250.
- Elektrische** Bahnen der Schweiz. Neue —. * 113, * 129.
- Beleuchtungswesen seit dem Jahre 1900. Überblick über das —. 91.
- Öfen in der Eisen- und Stahlindustrie. Neuere Erfahrungen mit —. 217.
- Stadtschnellbahnen. Betrachtungen über den Einfluß der Anlage- und Betriebsbedingungen auf die Rentabilität —. * 465, * 481.
- Untergrundbahnen. Der Wassereinbruch in die Bau- und Betriebsstrecken der Berliner —. * 228.
- Untergrundschnellbahnen. Über die Rentabilität der —. 28.
- Vollbahnbetriebe. Über neue —. 174.
- Elektrischer** Antrieb von Feinspinnmaschinen. 253.
- Elektromaschinenbau.** Neuere Bauarten des —. 86, 109.
- Elektromotorischem** Antrieb und dem Betriebe mittels komprimierter Luft. Ist die Stangenabbauschrämmaschine geeignet, die Radschrämmaschine zu verdrängen, und welches sind die hierbei in Frage kommenden Wertigkeitsverhältnisse zwischen —? 108.
- Energiequellen** im zukünftigen Transportwesen. Die Dampfkraft und andere —. * 769, * 785.
- Enquete** über das Zementkartell. 376.
- Zur Eisenkartell- —. 392.
- Entfernungen.** Die Telephonie auf große —. 138, * 433, * 449.
- Entlastung** des Alsbachkanales. Die —. 75.
- Entstaubungsanlagen.** * 472.
- Entwicklung** der Gebirgslokomotive. Überblick über die —. 248, * 264.
- Erfahrungen** mit elektrischen Öfen in der Eisen- und Stahlindustrie. Neuere —. 217.
- Ergebnisse** der Eisenbetonforschung, vornehmlich über Schubwiderstand und Verbund. Die neuesten —. 751.
- des Turbinenlaboratoriums an der deutschen Technischen Hochschule in Brünn. Einrichtung und Versuchs- —. * 257.
- für die wissenschaftliche Forschung. Versuche über die Sichtbarmachung der Strömungserscheinungen in den Turbinen und deren —. 154.
- Erlauf- und Ybbstal.** Die Kleineisenindustrie im —. 783.
- Errichtung** von Ingenieurkammern. Bericht der volkswirtschaftlichen Kommission des Herrenhauses über das Gesetz, betreffend die —. 727.
- Europäische Staaten.** Die Personenlokomotiven der —. * 662, * 678, * 693.

F.

- Fabriksbauten.** Moderne —. 379.
- Fachgemäße** Trockenlegung und Assanierung. Über Feuchtigkeitserscheinungen an Bauwerken und das neue Verfahren System Knapen für —. 41, * 721.
- Fachgruppe** für Architektur und Hochbau. Anfrage Vitus Berger wegen Änderung des Titels „Vereinsvorsteher“ in „Präsident“. 120.
- — Kolisch, btr. den Schutz des Architektentitels. 749.
- — Rudolf Krauß wegen Heranziehung eines Nichttechnikers als Schätzmeister für städtische Liegenschaften seitens des Wiener Stadtbauamtes. 218. Beantwortung derselben. 347.
- — Antrag Faßbender, btr. Betätigung der Wiener deutschen Architektenschaft im Dienste der Gemeinde. 42.
- — Einbeziehung des Städtebaues in die Fachgruppe und Umbenennung derselben als Fachgruppe für Architektur, Städte- und Hochbau. 749. Annahme. 827.

- Fachgruppe** für Architektur und Hochbau. Jäckel, btr. Stellungnahme gegen den Vortrag Otto Wagner. 218, 249. Resolution. 347.
- — Ansuchen der Associazione artistica fra di Cultori i Architettura-Roma wegen Publikation von ausgeführten Arbeiten. 749.
- — Zeitschrift „Profanbau“ um die Mitarbeiterschaft österreichischer Architekten. 120.
- — Ausstattung des Titelblattes der „Zeitschrift“. 218, 249, 749, 828.
- — Beglückwünschung von Foltz zu seiner Ernennung. 749.
- — König und Bauer. 332.
- — Bericht über die Besichtigung der Burg Kreuzenstein am 31. Mai 1912. 396.
- — Exkursion in das neue militärwissenschaftliche und Kasino-Vereinsgebäude (I. Schwarzenbergplatz 1). 332.
- — Sitzung der ständigen Ausstellungskommission. 91.
- — Brief an die Schriftleitung. 319.
- — Dank an Vitus Berger. 42.
- — Eingaben, btr. Mosaikbeton und btr. Ausschmückung der Häuser mit Blumen. 347.
- — Erweiterte Geschäftsordnung für die Fachgruppe. 749.
- — Fehlerhafte Handhabung des Privatbeamten-Pensionsgesetzes. 347.
- — Gutachten über die Vorschriften zur Projektierung und Vergebung sowie zum Bau und Betrieb von Zentralheizungs- und Lüftungsanlagen. 828.
- — Kassabericht. 218.
- — Mitteilung über den Mangel an Architekten im ständigen Ausschuß für die Stellung der Techniker. 250.
- — einen Vortrag im österreichischen Museum. 249.
- — Nachruf für Michael Fellner. 249.
- — Georg Niemann. 218.
- — Publizierung von Architekturen. 218.
- — Vertretung bei der Beckfeier. 828.
- — Verzeichnis der im Jahre 1911 abgehaltenen Vorträge. 126.
- — Vorschläge bezüglich der „Iba“ (Internationalen Bau-Ausstellung Leipzig 1913). 218, 749.
- — Vorträge über Gartenkunst. 827.
- der Bau- und Eisenbahn-Ingenieure. Bericht über die Exkursion zur Besichtigung des neuen städtischen Gaswerkes in Leopoldau am 5. Mai 1912. 557.
- — Begrüßungsansprachen anlässlich des Vortrages von Georges Bechmann. 93.
- — Verzeichnis der im Jahre 1911 abgehaltenen Vorträge. 126.
- der Berg- und Hütten-Ingenieure. Ansprache des neugewählten Obmannes. 365.
- — Beglückwünschung von Pogatschnig und v. Posch. 108.
- — Dank des abtretenden Obmannes an die Mitglieder der Fachgruppe und den Schriftführer. 365.
- — an den abtretenden Obmann. 365.
- — Einladung zum Allgemeinen Bergmannstag Wien 1912. 364.
- — Verzeichnis der im Jahre 1911 abgehaltenen Vorträge. 127.
- — Zeitschrift, btr. den Vortrag Goldreich. 365.
- der Bodenkultur-Ingenieure. Betätigung der Fachgruppe in Standesfragen. 234.
- — Dank an Wang. 234.
- — Verzeichnis der im Jahre 1911 abgehaltenen Vorträge. 127.
- für Chemie. Bericht, btr. Studienreform an den Technischen Hochschulen. 781.
- — Neue Geschäftsordnung für die Fachgruppe. 781.
- — Verzeichnis der im Jahre 1911 abgehaltenen Vorträge. 127.
- für Elektrotechnik. Verzeichnis der im Jahre 1911 abgehaltenen Vorträge. 127.
- für Gesundheitstechnik. Begrüßungstelegramm an Dr. Hermann Rietschel und Antwortschreiben. 268.
- — Bericht über Besichtigungen in Mödling am 8. Mai 1912. 365.
- — die Besichtigung des Brauhauses Klein-Schwechat der Anton Dreher's Brauereien A.-G. am 2. Oktober 1912. 811.
- — die Besichtigungen des städtischen Kindergartens im XII. Bezirke, Dörfelstraße, und der Fabrik der A.-G. Alfa Separator. 314.
- — Verzeichnis der im Jahre 1911 abgehaltenen Vorträge. 127.
- der Maschinen-Ingenieure. Bericht über die Exkursion zur Besichtigung der Turbinenanlage nächst dem Reservoir der II. Kaiser Franz Josef-Hochquellenleitung in der Galizinstraße am 22. Mai 1912. 395.
- — maschinellen Einrichtung der künstlichen Freiluft-Eisbahn des Wiener Eislauf-Vereines am 16. November 1912. 796.
- — Mitteilungen über die „Internationale Baufach-Ausstellung“. 248.
- — Nachruf für Leopold Ritter v. Hauffe. 780.
- — Preisaufgaben für die Hörer der Technischen Hochschulen. 28.
- — Verzeichnis der im Jahre 1911 abgehaltenen Vorträge. 127.
- für Patentwesen. Beglückwünschung von Brünner und Josef Wurst zur Beförderung. 170.
- — Verzeichnis der im Jahre 1911 abgehaltenen Vorträge. 127.
- für Verwaltungs- und Wirtschaftstechnik. Verzeichnis der im Jahre 1911 abgehaltenen Vorträge. 127.

Fachgruppen-Ausschüsse.

- Architektur und Hochbau. 159, 218.
 Berg- und Hütten-Ingenieure. 207, 365.
 Bodenkultur-Ingenieure. 234, 252.
 Gesundheitstechnik. 174, 201.
 — Entsendung von Mitgliedern in Ausschüsse.
 Architektur und Hochbau. 828.
 — Exkursionen.
 Architektur und Hochbau. 332, 396.
 Bau- und Eisenbahn-Ingenieure. 557.
 Gesundheitstechnik. 314, 365, 811.
 Maschinen-Ingenieure. 395, 796.
 — Versammlungen.
 Architektur und Hochbau. 42, 91, 120, 218, 249, 347, 749, 827, 828.
 Bau- und Eisenbahn-Ingenieure. 28, 76, 93, 119, 250, 426, 794.
 Berg- und Hütten-Ingenieure. 42, 108, 170, 217, 248, 364, 395.
 Bodenkultur-Ingenieure. 59, 92, 155, 187, 234.
 Chemie. 29, 202, 249, 348, 781.
 Elektrotechnik. 58, 91, 109, 138, 187, 203.
 Gesundheitstechnik. 41, 75, 109, 201, 268.
 Maschinen-Ingenieure. 28, 58, 154, 248, 379, 780.
 Patentwesen. 170, 234, 315.
 Verwaltungs- und Wirtschaftstechnik. 92, 218, 248.
 — Wahlvorschläge.
 Chemie. 348.
 Gesundheitstechnik. 109.
 Maschinen-Ingenieure. 154.
 Patentwesen. 315.
 Verwaltungs- und Wirtschaftstechnik. 92.
Fähre der Cultuur Mij. Panggoongredjo über den Metro-ravyn bei Kependjen auf Java. Die Seilschwebe —. * 552.
Fahrzeugen und Fahrzeugteilen. Das Beförderungswesen mit aufgeladenen —. * 81, * 97.
Feier der Firma Friedrich Krupp Aktiengesellschaft. Zur Jahrhundert- —. 540.
 — Die Silvester —. 88.
Feinspinnmaschinen. Elektrischer Antrieb von —. 253.
Ferndrucker und seine Anwendung. Der —. 58.
Feste Seilbahnen? Schwebebahnen oder —. 358, 617, 631.
Festfeier anlässlich des 40jährigen Dienstjubiläums Sr. Exzellenz des k. u. k. Geh. Rates, Sektionschefs Herrn Dr. Paul Freih. Beck v. M a n n a g e t t a und L e r c h e n a u, Präsidenten des k. k. Patentamtes. 759.
Feststellung der Bedingungen für durchgehende Güterzugsbremsen. Internationale Kommission für die —. 650.
Feuchtigkeitserscheinungen an Bauten und das neue Verfahren System Knappen für sachgemäße Trockenlegung. Über —. 41, * 721.
Feuermaschinen bei Leonardo da Vinci. Dampfapparate und —. * 440.
Feuerung für periodische Porzellan-Rundöfen und andere periodische Brennöfen. Gas- —. * 390.
Feuerverhütung. Ausschluß für —. Wahl. 814, 815.
Fliegen im Winde. Das —. 58.
Flugaussstellung. Im Fluge durch die Internationale —. 345.
Fluge durch die I. F. A. Im —. 345.
Flugzeuge. Militärische Anforderungen an —. 798.
Forschung. Versuche über die Sichtbarmachung der Strömungserscheinungen in den Turbinen und deren Ergebniss für die wissenschaftliche —. 154.
 — vornehmlich über Schubwiderstand und Verbund. Die neuesten Ergebnisse der Eisenbeton- —. 751.
Fortschritte der drahtlosen Technik nach dem System Telefunken. Die letzten —. 190.
 — Stereophotogrammetrie in der Ingenieurpraxis der letzten zwei Jahre. Über die —. 155.
 — im Bau von medizinischen Heißluftapparaten. Über technische —. 268.
Frauenkliniken des neuen Wiener k. k. Allgemeinen Krankenhauses. Die Universitäts- —. * 65.
Friedek. (Österr. Schlesien). Bericht über die Exkursion zur Besichtigung der Teilregulierung des Ostrawitz-Flusses in —. 155.

G.

- Gartenstadt** bei Wien. Eine —. 218.
Gartenstadtbewegung. Die —. 171.
Gasfeuerung für periodische Porzellan-Rundöfen und andere periodische Brennöfen. * 390.
Gaspumpe von Humphrey. 28.
Gaswerke Simmering und Leopoldau. Über Eisenkonstruktionen in den städtischen —n. 159.
Gebirgslokomotive. Überblick über die Entwicklung der —. 248, * 264.
Gefügeaufbau von Eisen und Stahl. Über den —. 172.
Gegenwärtige Stand der Hydraulik. Der —. * 193, * 209, * 225, Taf. II.
Gegliederte Stäbe. Über den Knickwiderstand —r. * 5, * 21.
Generalversammlung des Vereines „Technisches Museum für Industrie und Gewerbe in Wien. Konstituierende —. 777.
Gerade Zylinder. Über Trägheitsmomente der —n. * 648.
Geschmierte Maschinenteile und die Bewertung der Schmiermittel. Die Reibung —r. 270.

Geschütze des Land- und Seekrieges. Allgemeiner Überblick über die —. 316.

— Einiges über —. 12.

Geschützstellungen. Akustische Bestimmung von —. * 278.

Gesellschaft zur Bekämpfung der Rauch- und Staubplage in Wien. Die bisherige Tätigkeit der Österr. —. 491.

Gesetz, btr. die Errichtung von Ingenieurkammern. Bericht der volkswirtschaftlichen Kommission des Herrenhauses über das —. 727.

— Das neue Wasserrechts- —. 424.

— (sogenannte Kohlengesetznovelle). Diskussion über die Regierungsvorlage btr. die Abänderung des allgemeinen Berg- —es. 248.

— für Privatangestellte. Das Altersversicherungs- —. 223.

— vom 28. Dezember 1911, btr. Steuerbegünstigungen. Das —. 347.

Getriebe mit unrunder Scheiben. Über eine einfache Darstellung der Beschleunigung bei der Bewegung von Steuer- —n. * 296.

Gewerbe in Wien. Konstituierende Generalversammlung des Vereines „Technisches Museum für Industrie und —. 777.

— —. Über das technische Museum für Industrie und —. 219.

— Inspektoren über ihre Amtstätigkeit im Jahre 1910. Bericht der k. k. —. 212.

— — — 1911. Bericht der k. k. —. 714.

Gewinnung von chemisch reinem Sauerstoff aus der atmosphärischen Luft, seine Verwendung für Beleuchtungszwecke und ein neues Verfahren zur Gewinnung von reinem Wasserstoff und Verwertung der Nebenprodukte für typographische Zwecke. Über ein neues Verfahren zur —. 734.

— Über die Kohle und ihre —. 203.

Gleichungen dritten und vierten Grades. Der Hyperbelwinkelteiler und seine Anwendung zur graphischen Lösung von —. * 614.

Goldbergbau in Nagybánya. Der —. 500.

Goldene Horn in Konstantinopel. Eine neue Brücke über das —. * 490.

Goldproduktion und Teuerung. 218, * 533, * 545.

Goldvorkommen in Nagybánya. Über das —. 171.

Grabmalkunst. Altwiener —. 827.

Graphische Lösung von Gleichungen dritten und vierten Grades. Der Hyperbelwinkelteiler und seine Anwendung zur —n. * 614.

Grimmenstein. Neue Betonhohlsteinbauten mit besonderer Berücksichtigung des Sanatoriumsbaues —. 815.

Große Entfernungen. Die Telephonie auf —. 138, * 433, * 449.

Großschiffahrtskanal im Staate New York. Der neue —. * 8.

Gründung einer Bundeshauptstadt für Australien auf freiem Felde. Über den internationalen Planwettbewerb zur —. 218.

Grundlage für die Verfassung von modernen Anforderungen der Hygiene entsprechenden Bauordnungen. Über die von Arnold L o t z verfaßten schematischen Grundrißserien als technische —. Über Allerleinstwohnungen. 120.

Grundrißserien als technische Grundlage für die Verfassung von modernen Anforderungen der Hygiene entsprechenden Bauordnungen. Über die von Arnold L o t z verfaßten schematischen —. Über Allerleinstwohnungen. 120.

Grundzüge des österreichischen öffentlichen Baurechtes. 520, 537.

Güterverkehr auf den k. k. Staatsbahnen. Die Verbesserung des —s. 310.

Güterzugsbremsen. Internationale Kommission für die Feststellung der Bedingungen für durchgehende —. 650.

Gußeisen und seine Herstellung. Über das —. 203.

H.

Hängebahnen oder Seileisenbahnen. Seil- —. 709.

Hängeböden bei unvollkommener Einspannung. Über die Spannungsverteilung in zylindrischen —. * 550.

Haftfestigkeit von Eisenbetonbalken. Regeln für die Verbundanordnung (—). 86.

Halberstadt. XII. Tag für Denkmalpflege in —. 635.

Hamburger Hoch- und Untergrundbahn. Die —. 207, * 369.

Hausbau in den Bauordnungen. Zu den Vorschlägen zu Bestimmungen für den Klein- —. * 740.

Heißluftapparate. Über technische Fortschritte im Bau von medizinischen —n. 268.

Heizung nach dem System Deutsch. Die Dampf-Warmwasser- —. 201.

Herrenhaus über das Gesetz, btr. die Errichtung von Ingenieurkammern. Bericht der volkswirtschaftlichen Kommission des —es. 727.

Herstellung. Über das Gußeisen und seine —. 203.

Hoch- und Untergrundbahn. Die Hamburger —. 207, * 369.

— — Untergrundbahnen. Deutschlands —. * 273, * 289.

Hochbauten. Bericht des Ausschusses zur Prüfung der in Wien üblichen Beschüttungsmaterialien für Deckenkonstruktionen bei —. 45.

Hochdruckkompressoren. Moderne —. * 406, * 421.

Hochschule in Brünn. Einrichtung und Versuchsergebnisse des Turbinenlaboratoriums an der deutschen Technischen —. * 257.

Hochschulen technischer Richtung im Staatsvoranschläge für das Jahr 1913. Die österreichischen —. 745.

— Verordnung des Ministeriums für Kultus- und Unterricht vom 24. März 1912, btr. die Regelung der Staatsprüfungen und Einzelprüfungen an den Technischen —. 230.

Hochschulunterricht. Zur Reform des —es. 215.

Hochschulwesen. Bemerkungen zur Reform des —technischen —s. 165.

Hochwasser und Hochwasserschutz in Pittsburg (Nordamerika). 488.

Hochwasserschutz in Pittsburg (Nordamerika). Hochwasser und —. 488.
Hohe Temperaturen. Die Messung —r. 316.
Hohlsteinbauten mit besonderer Berücksichtigung des Sanatoriumbaues Grimmenstein. Neue Beton- —. 815.
Hüttentechnische Versuchswesen in bezug auf Stahl und Eisen. Praktische Winke für das —. 154.
Hüttenwerke. Amerikanische —. 219. * 513.
Hydraulik. Der gegenwärtige Stand der —. * 193, * 209, * 225, Taf. II.
„Hygiene“. System —. 828.
Hygiene entsprechenden Bauordnungen. Über die von Arnold Lotz verfaßten schematischen Grundrißserien als technische Grundlage für die Verfassung von modernen Anforderungen der —. Über Allerleinstwohnungen: 120.
Hyperbelwinkelteller und seine Anwendung zur graphischen Lösung von Gleichungen dritten und vierten Grades. * 614.

I.

Igner-Anlagen und ihre Wirtschaftlichkeit. 187.
Industrie im Erlauf- und Ybbstale. Die Kleineisen- —. 783.
 —. Neuere Erfahrungen mit elektrischen Öfen in der Eisen- und Stahl- —. 217.
 —. — Verfahren der Ammoniak- —. 201.
 —. Pennsylvanien, seine technischen Einrichtungen und seine —. * 753.
 —. Regenerationsprozesse, insbesondere in der textilchemischen —. 29.
 — und Gewerbe in Wien. Über das technische Museum für —. 219.
 — —. Konstituierende Generalversammlung des Vereines „Technisches Museum für —. 777.
Ingenieur im 20. Jahrhunderte. Der —. 42.
 — — Orient. Das Arbeitsfeld des —s. 808.
 — und Architekten-Tag Wien 1911. VI. Österr. —. 24, 37.
 — zum Verwaltungsdienst. Zur Ausbildung des —s. 821.
Ingenieurkammern. Bericht der volkswirtschaftlichen Kommission des Herrenhauses über das Gesetz, btr. die Errichtung von —. 727.
Ingenieurpraxis der letzten zwei Jahre. Über die Fortschritte der Stereophotogrammetrie in der —. 155.
Ingenieurstand. Verwaltungsreform und —. 185.
Innsbruck. Technischer Klub —. Leitung 1912. 253.
Instrumentation in der Architektur. Über die —. 749.
Internationale Baufach-Ausstellung Leipzig 1913. 409.
 — Flugaussstellung (I. F. A.). Im Fluge durch die —. 345.
 — Kommission für die Feststellung der Bedingungen für durchgehende Güterzugsbremsen. 650.
Internationalen Planwettbewerb zur Gründung einer Bundeshauptstadt für Australien auf freiem Felde. Über den —. 218.
 — Verbandes für die Materialprüfungen der Technik. Der VI. Kongreß des —. 713.
 — —. Die Verhandlungen der Sektion „Metalle“ des VI. Kongresses des —. 737.
Internationaler Städtekongreß Düsseldorf 1912. 687.
Investitionen. Nicht Kanäle, sondern wasserwirtschaftliche —. 484.
Isoliermittel. Zementholz als Bau- und —. 76.

J.

Jagdpulver. Die chemische Technologie der rauchschwachen Pulver mit besonderer Berücksichtigung der modernen —. 348, 593, 609.
Jahrhundertfeier der Firma Friedrich Krupp Aktiengesellschaft. Zur —. 540.
Japan. Über Wildbäche und Wildbachverbauungen in —. 92.
Java. Die Seilschwebefähre der Cultuur Mij Panggoongredjo über den Metro-ravyn bei Kepandjen auf —. * 552.
Jubiläum Sr. Exz. des k. u. k. Geh. Rates, Sektionschefs Herrn Dr. Paul Freih. Beck v. Mannagetta und Lerchenau, Präsidenten des k. k. Patentamtes. Festfeier anlässlich des 40jährigen Dienst- —s. 759.
Jubiläums-Stiftung. Verwaltungsausschuß der Kaiser Franz Josef- —. Bericht. 142.

K.

Kaiser Franz Josefbrücke über die Elbe in Leitmeritz. Der Bau der —. 250.
 — — Josef-Bahn (Hauptstrecke). Die Rutschungen in dem Abschnitte Ziersdorf-Eggenburg der —. * 561.
Kampf in den Vereinigten Staaten. Des deutschen Technikers —. 150.
 — um den Ausübungszwang. Der —. 170.
Kanäle, sondern wasserwirtschaftliche Investitionen. Nicht —. 484.
Kanal. Die Entlastung des Alsbach- —es. 75.
Kanalisation der Stadt Suczawa. Die —. * 689, * 705.
Kanalisation der unteren Bega. * 54.
Kapital mit besonderer Berücksichtigung der Bodenkultur. Über das Wesen des —s. 59.
Karlsbad. Ingenieur- und Architekten-Verein —. Neuwahlen. 831.
Kartell. Enquete über das Zement- —. 376.
Kartellenquete. Zur Eisen- —. 392.
Katalysatoren und wie wirken sie? Was sind —. 249, 577.
Kepandjen auf Java. Die Seilschwebefähre der Cultuur Mij Panggoongredjo über den Metro-ravyn bei —. * 552.
Kesseln. Neuerung an Wasserstandsanzeigern bei Lokomotiv- —. * 596.
Kleine Krankenhaus. Das —. * 145, * 161.
Kleineisenindustrie im Erlauf- und Ybbstale. Die —. 783.
Kleinhausbau in den Bauordnungen. Zu den Vorschlägen zu Bestimmungen für den —. * 740.

Kleinstwohnungen. Über Aller- —. Über die von Arnold Lotz verfaßten schematischen Grundrißserien als technische Grundlage für die Verfassung von modernen Anforderungen der Hygiene entsprechenden Bauordnungen. 120.

Kliniken des neuen Wiener k. k. Allgemeinen Krankenhauses. Die Universitäts-Frauen- —. * 65.
Klubräume-Ausschuß. Wahl. 142. Konstituierung. 159.
Knapen für fachgemäße Trockenlegung und Assanierung. Über Feuchtigkeitserscheinungen an Bauwerken und das neue Verfahren System —. 41, * 721.
Knickwiderstand gegliederter Stäbe. Über den —. * 5, * 21.
Köln. Wettbewerb für den Bau einer festen Straßenbrücke über den Rhein bei —. * 417, Taf. III—V.
König. Zu Carl —s siebzigstem Geburtstag. * 241.
Kohle und ihre Gewinnung. Über die —. 203.
Kohlensaufbereitungsanlage in Trifail. Die neue —. 170.
Kohlengesetz(novelle). Diskussion über die Regierungsvorlage, btr. die Abänderung des allgemeinen Berggesetzes (sogenannte —. 248.
Kohlenrevier. Die Theorie der Bahnstrecken im Bergbaugebiete mit besonderer Berücksichtigung des Ostrau-Karwiner —es. 42.
Kolbenmaschinen. Einfluß des Dampfzustandes auf die Leistung und den Wärmeverbrauch der —. * 597.
Kolloide? Welchen praktischen Wert haben mechanische Prüfungen an —n. * 781.
Kommission des Herrenhauses über das Gesetz, btr. die Errichtung von Ingenieurkammern. Bericht der volkswirtschaftlichen —. 727.
 — für die Feststellung der Bedingungen für durchgehende Güterzugsbremsen. Internationale —. 650.
Kompressoren. Moderne Hochdruck- —. * 406, * 421.
Kompressorenbau. Neues im —. 172.
Komprimierte Luft. Ist die Stangenabbauschrämmaschine geeignet, die Radschrämmaschine zu verdrängen und welches sind die hierbei in Frage kommenden Wertigkeitsverhältnisse zwischen elektromotorischem Antrieb und dem Betrieb mittels —r? 108.
Kondensatoren. Über rotierende Luftpumpen und rotierende —. * 566, * 584.
Konferenz. II. Österreichische Wohnungs- —. 790.
Kongreß des Internationalen Verbandes für die Materialprüfungen der Technik. Der VI. —. 713.
 — —. Die Verhandlungen der Sektion „Metalle“ des VI. —es. 737.
 — Düsseldorf 1912. Internationaler Städte- —. 697.
Konstantinopel. Eine neue Brücke über das Goldene Horn in —. * 490.
Konstituierende Generalversammlung des Vereines „Technisches Museum für Industrie und Gewerbe in Wien“. 777.
Konstruktionen bei Hochbauten. Bericht des Ausschusses zur Prüfung der in Wien üblichen Beschüttungsmaterialien für Decken- —. 45.
 — in den städtischen Gaswerken Simmering und Leopoldau. Über Eisen- —. 159.
Kraftgesetz. Neue Ableitung des Schlepp- —es. * 281.
Kraftwerke. Über Berliner —. * 337, * 353.
Krankenhaus-Ausschuß. Bericht. 814.
 —. Das kleine —. * 145, * 161.
 — Die Neubauten des k. k. Allgemeinen —es. * 1, * 17, Taf. I.
 — Die Universitäts-Frauenkliniken des neuen Wiener k. k. Allgemeinen —es. * 65.
Krieg. Allgemeiner Überblick über die Geschütze des Land- und See- —es. 316.
Kriegsmarine. Die Maschinenanlage der neuen [Schlachtschiffe der k. u. k. —. 379.
 — in Pola. Die maschinelle Einrichtung des neuen Schwimmdocks der k. u. k. —. 111.
Krupp Friedrich. Zur Jahrhundertfeier der Firma Friedrich Krupp Aktiengesellschaft. 540.
Künstlerabend im Vereinshaus. Der erste —. 102.
Kurhaus Semmering. Über den Bau des —es. 287.

L.

Laboratorium an der deutschen Technischen Hochschule in Brünn. Einrichtung und Versuchsergebnisse des Turbinen- —s. * 257.
Land- und Seekrieg. Allgemeiner Überblick über die Geschütze des —es. 316.
Landwirtschaft und die Wasserrechtsreform. Die —. 183.
Lawinenverbauungen der Berner Alpenbahn Bern-Lötschberg-Simplon. Die —. * 801, * 817.
Lebewesen. Die chemische Zusammensetzung der niedersten —. 62, 497.
Leipzig 1913. Internationale Baufach-Ausstellung —. 409.
Leistung und den Wärmeverbrauch der Kolbenmaschinen. Einfluß des Dampfzustandes auf die —. * 597.
Leitmeritz. Der Bau der Kaiser Franz Josefbrücke über die Elbe in —. 250.
Leonardo da Vinci. Dampfapparate und Feuermaschinen bei —. * 440.
Leopoldau. Über Eisenkonstruktionen in den städtischen Gaswerken Simmering und —. 159.
Letzte Fortschritte der drahtlosen Technik nach dem System Telefunken. Die —n. 190.
Linien des Métropolitain in Paris. Die Nord-Süd-Untergrundbahn und die —. 93.

- Lösung des Wiener Verkehrsproblems.** Ein Beitrag zur —. * 326.
 — von Gleichungen dritten und vierten Grades. Der Hyperbelwinkel-
 teiler und seine Anwendung zur graphischen —. * 614.
Lötschberg—Simplon. Die Lawenverbauungen der Berner Alpenbahn
 Bern—. * 801, * 817.
Lokalbahn Weiz-Birkfeld, unter besonderer Berücksichtigung der daselbst
 ausgeführten großen Eisenbetonbrücken. Der Bau der —. 119.
Lokomotive. Überblick über die Entwicklung der Gebirgs—. 248, * 264.
Lokomotiven der europäischen Staaten. Die Personen—. * 662, * 678, * 693.
Lokomotivkesseln. Neuerung an Wasserstandsanzeigern bei —. * 596.
Luft, seine Verwendung für Beleuchtungszwecke und ein neues Ver-
 fahren zur Gewinnung von reinem Wasserstoff und Verwertung der
 Nebenprodukte für typographische Zwecke. Über ein neues Verfahren
 zur Gewinnung von chemisch reinem Sauerstoff aus der atmosphä-
 rischen —. 734.
Luftpumpen und rotierende Kondensatoren. Über rotierende —. * 566,
 * 584.

M.

- Mariazeller Bahn.** Die Sicherungsanlagen auf der —. * 196.
Marine. Die Maschinenanlage der neuen Schlachtschiffe der k. u. k.
 Kriegs—. 379.
 — in Pola. Die maschinelle Einrichtung des neuen Schwimmdocks der
 k. u. k. Kriegs—. 111.
Maschinelle Einrichtung des neuen Schwimmdocks der k. u. k. Kriegs-
marine in Pola. Die —. 111.
Maschinenanlage der neuen Schlachtschiffe der k. u. k. Kriegsmarine.
 Die —. 379.
Maschinenbau. Neuere Bauarten des Elektro—es. 86, 109.
 — Neuerungen im Dampf—. 380.
Maschinen bei Leonardo da Vinci. Dampfapparate und Feuer—. * 440.
 — des Dieselschiffes „Monte Penedo“. Die Sulzer—. * 625.
 — Einfluß des Dampfzustandes auf die Leistung und den Wärmever-
 brauch der Kolben—. * 597.
 — Elektrischer Antrieb von Feinspinn—. 253.
 — Untersuchung von Werkzeug—. 379.
Maschinenteile und die Bewertung der Schmiermittel. Die Reibung
 geschmierter —. 270.
Materialien für Deckenkonstruktionen bei Hochbauten. Bericht des
 Ausschusses zur Prüfung der in Wien üblichen Beschüttungs—. 45.
Materialprüfungen der Technik. Der VI. Kongreß des Internationalen
 Verbandes für die —. 713.
 — —. Die Verhandlungen der Sektion „Metalle“ des VI. Kongresses
 des Internationalen Verbandes für die —. 737.
Mechanische Prüfungen an Kolloiden. Welchen praktischen Wert haben
 —? 781.
Medizinische Heißluftapparate. Über technische Fortschritte im Bau
 von —n. 268.
Messung hoher Temperaturen. Die —. 316.
„Metalle“ des VI. Kongresses des Internationalen Verbandes für die
Materialprüfungen der Technik. Die Verhandlungen der Sektion —. 737.
Methoden der Trinkwasserreinigung zur Wasserversorgung der Städte.
 Neue —. * 305, * 321.
Métropolitain in Paris. Die Nord-Süd-Untergrundbahn und die Linien
 des —. 93.
Metro-ravyn bei Kepandjen auf Java. Die Seilschwebefähre der Cultuur
 Mij Panggoongredjo über den —. * 552.
Militärische Anforderungen an Flugzeuge. 798.
Minen (Transvaal). Moderne Bergbautechnik in den Rand—. 395.
Mitteilungen aus Bosnien. Bergtechnische —. 365.
Moderne Bergbautechnik in den Randminen (Transvaal). 395.
 — Fabriksbauten. 379.
 — Hochdruckkompressoren. * 406, * 421.
 — Jagdpulver. Die chemische Technologie der rauchschwachen Pulver
 mit besonderer Berücksichtigung der —n. 348, 593, 609.
 — Monumentalarchitektur. Über —. 831.
 — Prinzipien für die Projektierung von Schachtanlagen. 248.
Moderne Anforderungen der Hygiene entsprechenden Bauordnungen.
 — Über die von Arnold Lotz verfaßten schematischen Grundrißserien
 als technische Grundlage für die Verfassung von —. Über Allerkleinst-
 wohnungen. 120.
 — Recht. Die Technik im —. 177.
 — Telegraphenbetrieb. Der Baudotapparat und seine Bedeutung für
 den —. 203.
Mörtel. Über Wasseradsorption und Volumänderungen des Zement—s. 426.
Monumentalarchitektur. Über moderne —. 831.
„Monte Penedo“. Die Sulzer-Maschinen des Dieselschiffes —. * 625.
Museum für Industrie und Gewerbe in Wien. Über das technische —. 219.
 — —. Konstituierende Generalversammlung des Vereines „Tech-
 nisches —. 777.

N.

- Nachruf.** Anton Elbel. * 778.
 — L. A. Gölsdorf. * 88.
 — David Ritter v. Gutmann. * 393.
 — Leopold Ritter v. Hauffe. * 729.
 — Dr. Kamill Ludwik. * 684.
 — Franz Pfeuffer. * 457.
 — Emil Schrabetz. * 363.

- Nachrufe.** 62, * 88, 159, 249, * 363, * 393, * 457, * 684, * 729, * 778, 831.
Nagybánya. Der Goldbergbau in —. 500.
 — Über das Goldvorkommen in —. 171.
Nathansche Brauverfahren. Das —. 283.

Nebenprodukte für typographische Zwecke. Über ein neues Verfahren
 zur Gewinnung von chemisch reinem Sauerstoff aus der atmosphärischen
 Luft, seine Verwendung für Beleuchtungszwecke und ein neues Ver-
 fahren zur Gewinnung von reinem Wasserstoff und Verwertung
 der —. 734.

Neuanlagen des Bürgerlichen Bräuhauses in Pilsen. Die —. * 33, * 49.
Neubauten des k. k. Allgemeinen Krankenhauses. Die —. * 1, * 17, Taf. I.
 — und einige Zukunfts-Überschlachtschiffe. Unsere Schlachtschiff—.
 * 641.

Neue Ableitung des Schleppkraftgesetzes. * 281.
 — Betonhohlsteinbauten mit besonderer Berücksichtigung des Sana-
 toriumsbaues Grimenstein. 815.
 — Brücke über das Goldene Horn in Konstantinopel. Eine —. * 490.
 — elektrische Bahnen der Schweiz. * 113, * 129.
 — Vollbahnbetriebe. Über —. 174.

— Großschiffahrtskanal im Staate New York. Der —. * 8.
 — Kohlenaufbereitungsanlage in Trifail. Die —. 170.
 — Methoden der Trinkwasserreinigung zur Wasserversorgung der Städte.
 * 305, * 321.

— Schlachtschiffe der k. u. k. Kriegsmarine. Die Maschinenanlage der
 —n. 379.

— Verfahren System Knapen für fachgemäße Trockenlegung und
 Assanierung. Über Feuchtigkeiterscheinungen an Bauwerken und
 das —. 41, 721.

— Wasserrechtsgesetz. Das —. 424.

Neuen Schwimmdocks der k. u. k. Kriegsmarine in Pola. Die maschinelle
 Einrichtung des —. 111.

Neuere amerikanische Architektur. * 775.

— Bauarten des Elektromaschinenbaues. 86, 109.

— Erfahrungen mit elektrischen Öfen in der Eisen- und Stahlindustrie.
 217.

— Verfahren der Ammoniakindustrie. 202.

— Vorschriften. Die Verbundfrage im Eisenbetonbau und die —n. 122,
 * 529.

Neuerung an Wasserstandsanzeigern bei Lokomotivkesseln. * 596.

Neuerungen im Dampfmaschinenbau. 380.

Neues im Kompressorenbau. 172.

— Verfahren zur Gewinnung von chemisch reinem Sauerstoff aus der
 atmosphärischen Luft, seine Verwendung für Beleuchtungszwecke
 und ein neues Verfahren zur Gewinnung von reinem Wasserstoff
 und Verwertung der Nebenprodukte für typographische Zwecke.
 Über ein —. 734.

Neueste Ergebnisse der Eisenbetonforschung, vornehmlich über Schub-
 widerstand und Verbund. Die —n. 751.

New York. Der neue Großschiffahrtskanal im Staate —. * 8.

Niederste Lebewesen. Die chemische Zusammensetzung der —n. 62, 497.

Nord-Süd-Untergrundbahn und die Linien des Métropolitain in Paris.
 Die —. 93.

O.

Öfen in der Eisen- und Stahlindustrie. Neuere Erfahrungen mit elektri-
 schen —. 217.

— und andere periodische Brennöfen. Gasfeuerung für periodische
 Porzellan-Rund—. * 390.

Öffentlichen Baurechtes. Grundzüge des österreichischen —. 520, 537.

Österr. Gesellschaft zur Bekämpfung der Rauch- und Staubplage in Wien.
 Die bisherige Tätigkeit der —. 491.

— Ingenieur- und Architekten-Tag Wien 1911. VI. —. 24, 37.

— Schlesien. Über die Talsperren in —. 795.

Österreich. Die Vigiljochbahn und andere Seilschwebbahnen in —. 703.
 — Schiffbare Wasserstraßen in —. 645.

Österreichische Wohnungskonferenz. II. —. 790.

Österreichischen Hochschulen technischer Richtung im Staatsvoran-
schlage für das Jahr 1913. Die —. 745.

— öffentlichen Baurechtes. Grundzüge des —. 520, 537.

Organisation. Die Rolle der Technik im wirtschaftlichen und sozialen
 Leben und ihr Einfluß auf die Verwaltungs—. 248.

Orient. Das Arbeitsfeld des Ingenieurs im —. 808.

— seit dem 3. Jahrtausend v. Chr. Die ältesten Baupläne der Welt
 und die Anfänge systematischer Bautechnik im alten —e. 91.

Ostrau-Karwiner Kohlenrevier. Die Theorie der Bahnsenkungen im
 Bergbaugebiete mit besonderer Berücksichtigung des —es. 42.

Ostrawitz-Flusses in Friedek (Österr.-Schlesien). Bericht über die Ex-
 kursion zur Besichtigung der Teilregulierung des —. 155.

P.

Panamakanal. Über den Bau des —es. 767.

Paris. Die Nord-Süd-Untergrundbahn und die Linien des Métropolitain
 in —. 93.

Pariser „Salon d'Aéronautique“. Der III. —. * 181.

Pennsylvanien, seine technischen Einrichtungen und seine Industrie.
 * 753.

Periodische Porzellan-Rundöfen und andere periodische Brennöfen.
 Gasfeuerung für —. * 390.

Personenlokomotiven der europäischen Staaten. Die —. * 662, * 678, * 693.
Photographien-Ausschuß. Wahl. 815.
Photographie. Autochrom —. 828.
Photographien. Zum Urheberrecht an —. 315.
Photogrammetrie in der Ingenieurpraxis der letzten zwei Jahre. Über die Fortschritte der Stereo —. 155.
Pilsen. Die Neuanlagen des Bürgerlichen Bräuhauses in —. * 33, * 49.
Pittsburg (Nordamerika). Hochwasser und Hochwasserschutz in —. 488.
Planwettbewerb zur Gründung einer Bundeshauptstadt für Australien auf freiem Felde. Über den internationalen —. 218.
Pöchlarn a. D. Der 240 m lange Schleppbahnviadukt aus Eisenbeton in —. 79.
Pola. Die maschinelle Einrichtung des neuen Schwimmdocks der k. u. k. Kriegsmarine in —. 111.
Porzellan-Rundöfen und andere periodische Brennöfen. Gasfeuerung für periodische —. * 390.
Praktische Winke für das hüttentechnische Versuchswesen in bezug auf Stahl und Eisen. 154.
Preisbewerbs-Ausschuß. Wahl. 815.
Prinzipien für die Projektierung von Schachtanlagen. Moderne —. 248.
Privatangestellte. Das Altersversicherungsgesetz für —. 223.
Produktion und Teuerung. Gold —. 218, * 533, * 545.
Projektierung von Schachtanlagen. Moderne Prinzipien für die —. 248.
Prozesse, insbesondere in der textilchemischen Industrie. Regenerations —. 29.
Prüfung der in Wien üblichen Beschüttungsmaterialien für Deckenkonstruktionen bei Hochbauten. Bericht des Ausschusses zur —. 45.
Prüfungen an Kolloiden. Welchen praktischen Wert haben mechanische —? 781.
 — der Technik. Der VI. Kongreß [des Internationalen Verbandes für die Material- —. 713.
 — —. Die Verhandlungen der Sektion „Metalle“ des VI. Kongresses des Internationalen Verbandes für die Material- —. 737.
 — und Einzelprüfungen an den technischen Hochschulen. Verordnung des Ministeriums für Kultus und Unterricht vom 24. März 1912, btr. die Regelung der Staats- —. 230.
Pulver mit besonderer Berücksichtigung der modernen Jagdpulver. Die chemische Technologie der rauchschwachen —. 348, 593, 609.
Pumpen und rotierende Kondensatoren. Über rotierende Luft- —. * 566, * 584.

R.

Radschrämmaschine. Ist die Stangenabbauschrämmaschine geeignet, die — zu verdrängen, und welches sind die hiebei in Frage kommenden Wertigkeitsverhältnisse zwischen elektromotorischem Antrieb und dem Betriebe mittels komprimierter Luft? 108.
Randminen (Transvaal). Moderne Bergbautechnik in den —. 395.
Rationelle Versorgung der Stadt Wien mit Wasserkraft. Die —. 253.
Rauch- und Staubplage in Städten. Die Beseitigung der —. 316.
 — — — Wien. Die bisherige Tätigkeit der Österr. Gesellschaft zur Bekämpfung der —. 491.
Rauchschwachen Pulver mit besonderer Berücksichtigung der modernen Jagdpulver. Die chemische Technologie der —. 348, 593, 609.
Recht an Photographien. Zum Urheber- —. 315.
 —. Die Technik im modernen —. 177.
 —. Grundzüge des österreichischen öffentlichen Bau- —es. 520, 537.
Reform des Hochschulunterrichtes. Zur —. 215.
 — — technischen Hochschulwesens. Bemerkungen zur —. 165.
 —. Die Landwirtschaft und die Wasserrechts- —. 183.
 — und Ingenieurstand. Verwaltungs- —. 185.
Regeln für die Verbundanordnung (Haftfestigkeit) von Eisenbetonbalken. 86.
Regelung der Staatsprüfungen und Einzelprüfungen an den Technischen Hochschulen. Verordnung des Ministeriums für Kultus und Unterricht vom 24. März 1912, btr. die —. 230.
Regenerationsprozesse, insbesondere in der textilchemischen Industrie. 29.
Regierungsvorlage, btr. die Abänderung des allgemeinen Berggesetzes (sogenannte Kohlegesetznovelle). Diskussion über die —. 248.
Regulierung des Ostrawitz-Flusses in Friedek (Österr.-Schlesien). Bericht über die Exkursion zur Besichtigung der Teil- —. 155.
Reibung geschmierter Maschinenteile und die Bewertung der Schmiermittel. Die —. 270.
Reise-Ausschuß. Wahl. 815.
Rentabilität der elektrischen Untergrundschnellbahnen. Über die —. 28.
 — elektrischer Stadtschnellbahnen. Betrachtungen über den Einfluß der Anlage- und Betriebsbedingungen auf die —. * 465, * 481.
Rente. Was ist die Wald- —. 234.
Revisionsausschuß. Bericht und Anträge. 142, 143. Wahl. 142.
Rhein bei Köln. Wettbewerb für den Bau einer festen Straßenbrücke über den —. * 417, Taf. III—V.
Riesenverkehr in den Weltstädten, auch mit bezug auf Wien. Über den —. 218.
Rolle der Technik im wirtschaftlichen und sozialen Leben und ihr Einfluß auf die Verwaltungsorganisation. Die —. 248.
Rotierende Kondensatoren. Über rotierende Luftpumpen und —. * 566, * 584.
 — Luftpumpen und rotierende Kondensatoren. Über —. * 566, * 584.

Rundöfen und andere periodische Brennöfen. Gasfeuerung für periodische Porzellan- —. * 390.
Rutschungen in dem Abschnitte Ziersdorf—Eggenburg der Kaiser Franz Josef-Bahn (Hauptstrecke). Die —. * 561.

S.

„Salon d'Aéronautique“. Der III. Pariser —. * 181.
Sanatoriumsbau Grimmenstein. Neue Betonhohlsteinbauten mit besonderer Berücksichtigung des —es. 815.
St. Stephan zu Wien. Der Dom von —. 46.
Sauerstoff aus der atmosphärischen Luft, seine Verwendung für Beleuchtungszwecke und ein neues Verfahren zur Gewinnung von reinem Wasserstoff und Verwertung der Nebenprodukte für typographische Zwecke. Über ein neues Verfahren zur Gewinnung von chemisch reinem —. 734.
Schachtanlagen. Moderne Prinzipien für die Projektierung von —. 248.
Scheiben. Über eine einfache Darstellung der Beschleunigung bei der Bewegung von Steuergetrieben mit unrunder —. * 296.
Scheitelhöhen ausgeführter und geplanter großer Alpenbahnen. * 825.
Schematische Grundrißserien als technische Grundlage für die Verfassung von modernen Anforderungen der Hygiene entsprechenden Bauordnungen. Über die von Arnold Lotz verfaßten —n. Über Allerleinstwohnungen. 120.
Schiff „Monte Penedo“. Die Sülzer-Maschinen des Diesel- —es. * 625.
 — Neubauten und einige Zukunfts-Überschlachtschiffe. Unsere Schlacht- —. * 641.
Schiffbare Wasserstraßen in Österreich. 645.
Schiffe der k. u. k. Kriegsmarine. Die Maschinenanlage der neuen Schlacht- —. 379.
Schlachtschiff-Neubauten und einige Zukunfts-Überschlachtschiffe. Unsere —. * 641.
Schlachtschiffe der k. u. k. Kriegsmarine. Die Maschinenanlage der neuen —. 379.
Schleppbahnviadukt aus Eisenbeton in Pöchlarn a. D. Der 240 m lange —. 79.
Schleppkraftgesetz. Neue Ableitung des —es. * 281.
Schlesien. Über die Talsperren in Österr.- —. 795.
Schmiermittel. Die Reibung geschmierter Maschinenteile und die Bewertung der —. 270.
Schnellbahnen. Betrachtungen über den Einfluß der Anlage- und Betriebsbedingungen auf die Rentabilität elektrischer Stadt- —. * 465, * 481.
 —. Die amerikanischen Stadt- —. 95.
 —. Über die Rentabilität der elektrischen Untergrund- —. 28.
Schrämmaschine. Ist die Stangenabbau- — geeignet, die Radschrämmaschine zu verdrängen, und welches sind die hiebei in Frage kommenden Wertigkeitsverhältnisse zwischen elektromotorischem Antrieb und dem Betriebe mittels komprimierter Luft? 108.
Schriftleitung. Briefe an die —. 31, 47, 63, 175, 237, 254, 271, 287, 303, 319, 383, 527, 559, 719, 735, 751, 799.
Schubspannungen. Über —. * 503.
Schubwiderstand und Verbund. Die neuesten Ergebnisse der Eisenbetonforschung, vornehmlich über —. 751.
Schwebbahnen in Österreich. Die Vigljochbahn und andere Seil- —. 703.
 — oder feste Seilbahnen? 358, 617, 631.
Schwebefähre der Cultuur Mij Panggoongredjo über den Metro-ravyn bei Kepadjen auf Java. Die Seil- —. * 552.
Schweiz. Neue elektrische Bahnen der —. * 113, * 129.
Schwimmdock der k. u. k. Kriegsmarine in Pola. Die maschinelle Einrichtung des neuen —s. 111.
Seekrieg. Allgemeiner Überblick über die Geschütze des Land- und —es. 316.
Sektion „Metalle“ des VI. Kongresses des Internationalen Verbandes für die Materialprüfungen der Technik. Die Verhandlungen der —. 737.
Seilbahnanlage von ungewöhnlichen Abmessungen. Eine Draht- —. * 342.
Seilbahnen? Schwebbahnen oder feste —. 358, 617, 631.
Seileisenbahnen. Seilhängebahnen oder —. 709.
Seilhängebahnen oder Seileisenbahnen. 709.
Seilschwebbahnen in Österreich. Die Vigljochbahn und andere —. 703.
Seilschwebefähre der Cultuur Mij Panggoongredjo über den Metro-ravyn bei Kepadjen auf Java. Die —. * 552.
Selbständigkeit den Alpenländern. Wirtschaftliche —. 189.
Semmering. Über den Bau des Kurhauses —. 287.
Sicherungsanlagen auf der Mariazeller-Bahn. Die —. * 196.
Sichtbarmachung der Strömungserscheinungen in den Turbinen und deren Ergebnisse für die wissenschaftliche Forschung. Versuche über die —. * 154.
Silvester-Feier. Die —. 88.
Simmering und Leopoldau. Über Eisenkonstruktionen in den städtischen Gaswerken —. 159.
Simplon. Die Lawinverbauungen der Berner Alpenbahn Bern—Lötschberg —. * 801, * 817.
Sozialen Leben und ihr Einfluß auf die Verwaltungsorganisation. Die Rolle der Technik im wirtschaftlichen und —. 248.
Spannungen. Über Schub- —. * 503.
Spannungsverteilung in zylindrischen Hängeböden bei unvollkommener Einspannung. Über die —. * 550.
Spinnmaschinen. Elektrischer Antrieb von Fein- —. 253.

- Staat und Technik.** 657, 673.
Staaten. Die Personenlokomotiven der europäischen —. * 662, * 678, * 693.
Staatsbahnen. Die Verbesserung des Güterverkehrs auf den k. k. —. 310.
Staatsprüfungen und Einzelprüfungen an den Technischen Hochschulen. Verordnung des Ministeriums für Kultus und Unterricht vom 24. März 1912, btr. die Regelung der —. 230.
Staatsvoranschlag für das Jahr 1913. Die österreichischen Hochschulen technischer Richtung im —. 745.
Stadt Suczawa. Die Kanalisierung der —. * 689, * 705.
 — **Wien mit Wasserkraft.** Die rationelle Versorgung der —. 253.
Stadtschnellbahnen. Betrachtungen über den Einfluß der Anlage- und Betriebsbedingungen auf die Rentabilität elektrischer —. * 465, * 481.
 — Die amerikanischen —. 95.
Stäbe. Über den Knickwiderstand gegliederter —. * 5, * 21.
Städte. Neue Methoden der Trinkwasserreinigung zur Wasserversorgung der —. * 305, * 321.
Städtekongreß. Düsseldorf 1912. Internationaler —. 697.
Städten. Die Beseitigung der Rauch- und Staubplage in —. 316.
Stahl. Über den Gefügebau von Eisen und —. 172.
 — und Eisen. Praktische Winke für das hüttentechnische Versuchswesen in bezug auf —. 154.
Stahlindustrie. Neuere Erfahrungen mit elektrischen Öfen in der Eisen- und —. 217.
Stand der Hydraulik. Der gegenwärtige —. * 193, * 209, * 225, Taf. II.
Standesfragen und einige ausgeführte Bauten. 42.
Stangenabbauschrämmaschine. Ist die — geeignet, die Radschrämmaschine zu verdrängen, und welches sind die hierbei in Frage kommenden Wertigkeitsverhältnisse zwischen elektromotorischem Antrieb und dem Betriebe mittels komprimierter Luft? 108.
Staubplage in Städten. Die Beseitigung der Rauch- und —. 316.
 — **Wien.** Die bisherige Tätigkeit der Österr. Gesellschaft zur Bekämpfung der Rauch- und —. 491.
Stellung der Techniker. Ausschluß für die —. Wahl. 142. Konstituierung. 159.
Stereophotogrammetrie in der Ingenieurpraxis der letzten zwei Jahre. Über die Fortschritte der —. 155.
Steuerbegünstigungen. Das Gesetz vom 28. Dezember 1911, btr. —. 347.
Steuergetriebe mit unrunder Scheiben. Über eine einfache Darstellung der Beschleunigung bei der Bewegung von —. * 296.
Stiftung. Verwaltungsausschuß der Kaiser Franz Josef-Jubiläums- —. Bericht. 142.
Straßenbrücke über den Rhein bei Köln. Wettbewerb für den Bau einer festen —. * 417, Taf. III—V.
Strömungserscheinungen in den Turbinen und deren Ergebnisse für die wissenschaftliche Forschung. Versuche über die Sichtbarmachung der —. 154.
Suczawa. Die Kanalisation der Stadt —. * 689, * 705.
Sulzer-Maschinen des Dieselschiffes „Monte Penedo“. Die —. * 625.
System Deutsch. Die Dampf-Warmwasserheizung —. 201.
 — „Hygiene“. 828.
 — **Knapen** für sachgemäße Trockenlegung. Über Feuchtigkeitserscheinungen an Bauten und das neue Verfahren —. 41, * 721.
 — **Telefunken.** Die letzten Fortschritte der drahtlosen Technik nach dem —. 190.
Systematische Bautechnik im alten Orient seit dem 3. Jahrtausend v. Chr. Die ältesten Baupläne der Welt und die Anfänge —. 91.

T.

- Tätigkeit der Österr. Gesellschaft zur Bekämpfung der Rauch- und Staubplage** in Wien. Die bisherige —. 491.
Tag für Denkmalpflege in Halberstadt. XII. —. 635.
 — **Wien 1911.** VI. Österr. Ingenieur- und Architekten- —. 24, 37.
Talsperren in Österr.-Schlesien. Über die —. 795.
Technik. Der VI. Kongreß des Internationalen Verbandes für die Materialprüfungen der —. 713.
 — Die Verhandlungen der Sektion „Metalle“ des VI. Kongresses des Internationalen Verbandes für die Materialprüfungen der —. 737.
 — im modernen Recht. Die —. 177.
 — wirtschaftlichen und sozialen Leben und ihr Einfluß auf die Verwaltungsorganisation. Die Rolle der —. 248.
 — in den Randminen (Transvaal). Moderne Bergbau- —. 395.
 — nach dem System Telefunken. Die letzten Fortschritte der drahtlosen —. 190.
 — **Staat und —.** 657, 673.
 — und **Dichtung.** 792.
 — **Volkswirtschaft und —.** 219.
Techniker. Das Doktorat der —. 134.
 — **Ausschuß** für die Stellung der —. Wahl. 142. Konstituierung. 159.
Technikers Kampf in den Vereinigten Staaten. Des deutschen —. 150.
Technische Einrichtungen und seine Industrie. Pennsylvanien, seine —. * 753.
 — **Fortschritte** im Bau von medizinischen Heißluftapparaten. Über —. 268.
 — **Grundlage** für die Verfassung von modernen Anforderungen der Hygiene entsprechenden Bauordnungen. Über die von Arnold Lotz verfaßten schematischen Grundrißserien als —. Über Allerkleinstwohnungen. 120.

- Technische Hochschule** in Brünn. Einrichtung und Versuchsergebnisse des Turbinenlaboratoriums an der deutschen —. * 257.
 — **Hochschulen.** Verordnungen des Ministeriums für Kultus und Unterricht vom 24. März 1912, btr. die Regelung der Staatsprüfungen und Einzelprüfungen an den —. 230.
 — **Mitteilungen** aus Bosnien. Berg- —. 365.
 — **Museum** für Industrie und Gewerbe in Wien. Über das —. 219.
 — — „Konstituierende Generalversammlung des Vereines „—s. 777.
Technischen Hochschulwesens. Bemerkungen zur Reform des —. * 165.
Technischer Richtung im Staatsvoranschlag für das Jahr 1913. Die österreichischen Hochschulen —. 745.
Technologie der rauchschwachen Pulver mit besonderer Berücksichtigung der modernen Jagdpulver. Die chemische —. 348, 593, 609.
Teilregulierung des Ostrawitzafusses in Friedek (Österr.-Schlesien). Bericht über die Exkursion zur Besichtigung der —. 155.
Telefunken. Die letzten Fortschritte der drahtlosen Technik nach dem System —. 190.
Telegraphenbetrieb. Der Baudotapparat und seine Bedeutung für den modernen —. 203.
Telephonie auf große Entfernungen. Die —. 138, * 433, * 449.
Temperaturen. Die Messung hoher —. 316.
Teuerung. Goldproduktion und —. 218, * 533, * 545.
Textilchemische Industrie. Regenerationsprozesse, insbesondere in der —. 29.
Theorie der Bahnsenkungen im Bergbaubetriebe mit besonderer Berücksichtigung des Ostrau-Karwiner Kohlenrevieres. Die —. 42.
Trägheitsmomente der geraden Zylinder. Über —. * 648.
Transporteinrichtungen in Brauereianlagen. 283.
Transportwesen. Die Dampfkraft und andere Energiequellen im zukünftigen —. * 769, * 785.
Transvaal. Moderne Bergbautechnik in den Randminen (—). 395.
Trifail. Die neue Kohlenaufbereitungsanlage in —. 170.
Trinkwasserreinigung zur Wasserversorgung der Städte. Neue Methoden der —. * 305, * 321.
Trockenlegung. Über Feuchtigkeitserscheinungen an Bauten und das neue Verfahren System Knapen für sachgemäße —. 41, * 721.
Troppau. Ingenieur- und Techniker-Verein —. Leitung 1912. 79.
Turbinen und deren Ergebnisse für die wissenschaftliche Forschung. Versuche über die Sichtbarmachung der Strömungserscheinungen in den —. 154.
Turbinenlaboratorium an der deutschen Technischen Hochschule in Brünn. Einrichtung und Versuchsergebnisse des —. * 257.
Typographische Zwecke. Über ein neues Verfahren zur Gewinnung von chemisch reinem Sauerstoff aus der atmosphärischen Luft, seine Verwendung für Beleuchtungszwecke und ein neues Verfahren zur Gewinnung von reinem Wasserstoff und Verwertung der Nebenprodukte für —. 734.

U.

- Überblick** über das elektrische Beleuchtungswesen seit dem Jahre 1900. 91.
 — die Entwicklung der Gebirgslokomotive. 248, * 264.
 — — **Geschütze** des Land- und Seekrieges. Allgemeiner —. 316.
Überfallwehr. Automatisches —. * 612.
Überschlachtschiffe. Unsere Schlachtschiff-Neubauten und einige Zukunfts- —. * 641.
Ungewöhnliche Abmessungen. Eine Drahtseilbahnanlage von —. * 342.
Universitäts-Frauenkliniken des neuen k. k. Allgemeinen Krankenhauses. Die —. * 65.
Unrunde Scheiben. Über eine einfache Darstellung der Beschleunigung bei der Bewegung von Steuergetrieben mit —. * 296.
Unteransprüche. 234.
Untergrundbahn. Die Hamburger Hoch- und —. 207.
 — in amerikanischem Lichte. Die kommende Wiener —. 726.
 — und die Linien des Métropolitain in Paris. Die Nord-Süd- —. 93.
Untergrundbahnen. Der Wassereintrich in die Bau- und Betriebsstrecken der Berliner elektrischen —. * 228.
 — Deutschlands Hoch- und —. * 273, * 289.
Untergrundschnellbahnen. Über die Rentabilität der elektrischen —. 28.
Unterricht. Zur Reform des Hochschul- —. 215.
Unterseeboote. 781.
Untersuchung und Beurteilung von Deckenbeschüttungsmaterialien. 109.
 — von Werkzeugmaschinen. 379.
Unvollkommene Einspannung. Über die Spannungsverteilung in zylindrischen Hängeböden bei —. * 550.
Urheberrecht an Photographien. Zum —. 315.

V.

- Verband** für die Materialprüfungen der Technik. Der VI. Kongreß des Internationalen —. 713.
 — — Die Verhandlungen der Sektion „Metalle“ des VI. Kongresses des Internationalen —. 737.
Verbesserter Drehschemel für Waldbahnwagen. 187.
Verbesserung des Güterverkehrs auf den k. k. Staatsbahnen. Die —. 310.
Verbrauch der Kolbenmaschinen. Einfluß des Dampfzustandes auf die Leistung und den Wärme- —. * 597.
Verbund. Die neuesten Ergebnisse der Eisenbetonforschung, vornehmlich über Schubwiderstand und —. 751.

Verbundanordnung (Haftfestigkeit) von Eisenbetonbalken. Regeln für die —. 86.

Verbundfrage im Eisenbetonbau und die neueren Vorschriften. Die —. 122, * 529.

Verein Österreichischer Ingenieur- und Architekten- —.

- Absage der Studienreise nach Hamburg und Kiel. 285.
- Abschied vom Sekretär Freiherr v. Popp. 286.
- Abtrennung der Salinenverwaltung vom Finanzministerium und Zuweisung derselben zur Bergsektion des Ministeriums für öffentliche Arbeiten. 286.
- Aktion wegen Beteiligung des Vereines bei Veranstaltungen auf dem Gebiete des Luftverkehrs. 734.
- Anregung wegen Veranstaltung eines Vortragszyklus über Aviatik. 814.
- Anstellungsbedingungen für den neuen Sekretär. 142.
- Antrag des Verwaltungsrates auf Abänderung der §§ 49 bis 51 der Geschäftsordnung (Vereinssekretär). 814.
- Hermann Bera neck, btr. Ernennung von Dr. Hermann Rietschel zum korrespondierenden Mitglied. 286.
- Georg Demski, btr. Bauerleichterungen für Kleinwohnungen in Wien. 285.
- Demski auf Abänderung der Satzungen (Ständige Entnahme aus dem Ablösungsfonds). 174, 207.
- Ludwig Fischer wegen Drucklegung der „Vorschläge zu Bestimmungen für den Kleinhäusbau in den Bauordnungen“. 174.
- Emil Grohmann auf Abänderung der Satzungen („Präsident“ und „Vizepräsident“ statt „Vereinsvorsteher“ und „Vereinsvorsteher-Stellvertreter“). 111, 142.
- Dr. August Kann wegen Stellungnahme zu der Novellierung des Pensionsversicherungsgesetzes. 223.
- Dr. Franz Kapoun, btr. eheste Veröffentlichung der Bauordnung. 286.
- Karl Mayröder in Angelegenheit des Umbaues des Trattnerhofes. 62.
- Anton Schindler, btr. Karlsplatz und Erbauung einer Technik-Bibliothek. 287.
- Dpl. Ing. Josef Walter auf Änderung des Stiftbriefes der Rädinger-Stipendium-Stiftung. 285.
- Antrittsreden der neugewählten Vizepräsidenten. 142, 143.
- Appell an die Mitglieder wegen Abhaltung von Vorträgen. 702.
- Ausbau des vierten Geschosses des Vereinshauses. 701.
- Ausgestaltung der Klubräume. 701.
- des technischen Hochschulunterrichtes. 140.
- Ausschuß für Aviatik. Wahl 814.
- die bauliche Entwicklung Wiens. Wahl. 815.
- Stellung der Techniker. Wahl 142. Konstituierung. 159.
- Feuerverhütung. 814. Wahl 815.
- Wettbewerbsangelegenheiten. Wahl. 815.
- zur Förderung der Beschickung der Internationalen Baufachausstellung Leipzig 1913. Entsendung. 814.
- Bauunfall beim Baue der Berliner Untergrundbahn. 223.
- Begrüßung der Internationalen Kommission zur Einführung einer einheitlichen Güterzugsschnellbremse. 702.
- des neugegründeten Ingenieur-Vereines Islands in Raikjavik sowie des Vereines der Ingenieure in Tirol und Vorarlberg in Innsbruck. 702.
- Erzherzogs Leopold Salvator. 797.
- Beziehung von Technikern in die Verwaltungsreformkommission. 141.
- Bericht des Ausschusses wegen Prüfung der in Wien üblichen Beschüttungsmaterialien für Deckenkonstruktionen bei Hochbauten. 45.
- Präsidenten über Standesangelegenheiten. 702.
- über die Gebarung des Ablösungsfonds. 142.
- des Verwaltungsausschusses der Kaiser Franz Josef-Jubiläum-Stiftung. 142.
- über Versammlungen. 45, 62, 79, 95, 110, 121, 140, 159, 174, 189, 190, 207, 222, 252, 253, 270, 285, 701, 734, 750, 767, 783, 767, 814, 831.
- Besetzung der Konzepts-Praktikantenstelle bei der Handels- und Gewerbekammer in Pilsen. 734.
- Stellen von technischen Ämtern mit Technikern. 141.
- Bestellung von Dr. Paul zum Schriftleiter der „Zeitschrift“. 142.
- Bewilligung eines Ruhegehaltes für den Vereinssekretär Freiherr v. Popp. 141.
- Bezug des „Jahrbuches“. 95.
- Bilanzkonto 1911. 103.
- Bilderabend des Photographenausschusses. 223.
- Dank an Bodenseher. 814.
- die ausscheidenden Verwaltungsräte. 142.
- Emil Cavallar. 142.
- Georg Demski. 142, 207, 701.
- Dr. Fabiani und an Spender für die Klubräume. 702.
- Ludwig Fischer. 174.
- Richard Pollak. 111.
- FML. Schleyer und an den Kriegsminister. 797.

Verein Österreichischer Ingenieur- und Architekten- —.

- Max Setz und an den Krankenhaus-Ausschuß. 814.
- Minister Trnka. 223.
- Dankschreiben von Dr. Rietschel. 335.
- Denkmal-Ausschuß. Wahl. 815.
- Einbringung des Gesetzentwurfes, btr. die Errichtung von Ingenieurkammern im Abgeordnetenhaus. 222.
- Ernennung von Dr. Hermann Rietschel zum korrespondierenden Mitglied. 286.
- Fritz Willfort zum Vereinssekretär und Dank desselben. 285.
- Ferialpraxis der Hörer der Bau-Ingenieurschule. 95.
- Festfeier zu Ehren des 40jährigen Dienstjubiläums von Exz. Dr. Paul Beck Freih. v. Mannagetta und Lerchenau. 750, 783.
- Förderung der Errichtung eines Mittelstandssanatoriums in Wien. 814.
- Gewinn- und Verlust-Konto. 1911. 103.
- Gründung eines Zweigvereines in Linz. 143.
- Innere Reform der Vereinszeitschrift. 140.
- Jahresbericht für 1911 des Verwaltungsrates. 122. Genehmigung. 142.
- Jubiläum des Vereinskassiers Johann Koditek. 751.
- Kaiser Franz Josef-Jubiläum-Stiftung. 111, 143.
- Klubräume-Ausschuß. Wahl 142. Konstituierung. 159.
- Krankenhaus-Ausschuß. Bericht. 814.
- Kundgebung für die Erhaltung des Friedens. 703.
- Mitteilung btr. den nächsten Straßenkongreß. 207.
- Motivenbericht für Bauerleichterungen für Kleinwohnungen in Wien. 303.
- Nichteinladung der Ingenieure des Abgeordnetenhauses zum VI. Österr. Ingenieur- und Architekten-Tag. 46.
- Offenhalten der Klubräume während der Sommermonate. 285.
- Photographen-Ausschuß. Wahl 815.
- Preisbewerbs-Ausschuß. Wahl. 815.
- Rechenschaftsbericht des Vereinsvorstehers und Bericht über Standesangelegenheiten. 140.
- Rechnungsabschluß der Stiftungen und Fonds vom 31. Dezember 1911. 106.
- Reise-Ausschuß. Wahl 815.
- Revisionsausschuß. Bericht und Anträge. 142, 143. Wahl. 142.
- Rückblick des Präsidenten auf die Begebenheiten und auf die Tätigkeit des Vereines im letzten Jahre. 286.
- Silvesterfeier 1912. 814.
- Spende der belletristischen Bibliothek für die Klubräume von Hofrat Mrasick. 734.
- Spenden für den Eisenbetonausschuß. 702.
- Sprechstunden des Schriftleiters. 701.
- Trauerkundgebung für die im Sommer 1912 verstorbenen Mitglieder. 701.
- Veränderungen im Stande der Mitglieder. 47, 111, 143, 175, 207, 287, 671, 735, 815.
- Vereinigung der technischen Agenden aller Staatsämter im Ministerium für öffentliche Arbeiten. 141.
- Verhandlungsschrift der außerordentlichen Hauptversammlung. 207.
- — ordentlichen Hauptversammlung. 140.
- Vertretung des Vereines bei verschiedenen Kongressen und — im Kuratorium des Vereines „Technisches Museum für Industrie und Gewerbe“. 814.
- Feierlichkeiten im Sommer 1912. 702.
- Verzeichnis der im Jahre 1911 in den Vollversammlungen abgehaltenen Vorträge. 126.
- — unternommenen Exkursionen. 127.
- Voranschlag für das Jahr 1912. 104, 105. Genehmigung. 142.
- Vorlesung Gregori. 751, 767, 814.
- Vortrags-Ausschuß. Wahl. 815.
- Wahl-Ausschuß. Wahl. 815. Konstituierung. 831.
- Wahl der Schiedsrichter und Ersatzmänner des ständigen Schiedsgerichtes in technischen Angelegenheiten für das Jahr 1912. 142.
- — eines Verwaltungsrates mit zweijähriger Geschäftsdauer. 207.
- — von sechs Verwaltungsräten. 142.
- — zwei Vizepräsidenten. 142.
- Wettbewerb für eine neue Thermalwasserleitung in Badgastein. 702.
- Widmungen anlässlich des 100jährigen Geburtstages Redtenbachers. 734.
- — aus dem Nachlasse der Witwe Prenningers. 74.
- Wiederwahl des Kasseverwalters. 142.
- Würdigung der Aviatik. 798.
- Zählaußschuß für die Wahlen in der Hauptversammlung. 142, 207.
- Zeitungs-Ausschuß. Wahl. 815. Konstituierung. 831.
- Zement-Ausschuß. Wahl. 110.
- Zur Verleihung der Würde eines Doktors der technischen Wissenschaften an Josef Riehl und Josef Stern. 45.
- Zur Wahl eines Verwaltungsrates mit zweijähriger Geschäftsdauer. 207.
- Zurückweisung des Vorwurfes der ungenügenden Ausgabe für wissenschaftliche Zwecke. 286.

- Vereine fremde.** Architekten-Vereinigung „Wiener Bauhütte“. Leitung 1912. 121.
- Böhmischer Ingenieur-Verein für Mähren. Neuwahlen. 270.
- Gesellschaft österreichischer Architekten. Neuwahl 1912. 174.
- Hansen-Klub. Leitung 1912. 140.
- Ingenieur- und Architekten-Verein in Karlsbad. Neuwahlen. 831.
- Ingenieur- und Techniker-Verein in Troppau. Leitung 1912. 79.
- Ingenieurkammer im Königreiche Böhmen. Neuwahlen 1912. 253.
- Kroatischer Ingenieur- und Architekten-Verein. Neuwahlen. 270.
- Technischer Klub in Innsbruck. Leitung 1912. 253.
- „Technisches Museum für Industrie und Gewerbe in Wien“. Konstituierende Generalversammlung des —s. 777.
- Verband der Ingenieure der Südbahn-Gesellschaft. Leitung 1912. 140.
- Verein der Ingenieure des k. k. n.-ö. Staatsbaudienstes. Neuwahl. 62.
- — Österreichischer Chemiker. Leitung 1912. 121.
- Vereinigung der Ingenieure des n.-ö. Landesdienstes. Neuwahlen. 207.
- Vereinigte Staaten.** Des deutschen Technikers Kampf in den —n. 150.
- Vereinshaus.** Der erste Künstlerabend im —. 102.
- Verfahren.** Das Nathansche Brau- —. 283.
- der Ammoniakindustrie. Neuere —. 202.
- System Knapen für sachgemäße Trockenlegung. Über Feuchtigkeitserscheinungen an Bauten und das neue —. 41, * 721.
- zur Gewinnung von chemisch reinem Sauerstoff aus der atmosphärischen Luft, seine Verwendung für Beleuchtungszwecke und ein neues Verfahren zur Gewinnung von reinem Wasserstoff und Verwertung der Nebenprodukte für typographische Zwecke. Über ein neues —. 734.
- Verfassung** von modernen Anforderungen der Hygiene entsprechenden Bauordnungen. Über die von Arnold Lotz verfaßten schematischen Grundrißserien als technische Grundlage für die —. Über Allerleinstwohnungen. 120.
- Verhandlungen** der Sektion „Metalle“ des VI. Kongresses des Internationalen Verbandes für die Materialprüfungen der Technik. Die —. 737.
- Verkehr** auf den k. k. Staatsbahnen. Die Verbesserung des Güter- —s. 310.
- Verkehrsanlagen** im Jahre 1911. Die Wiener —. 603.
- Verkehrsproblem.** Ein Beitrag zur Lösung des Wiener —s. * 326.
- Verordnung** des Ministeriums für Kultus und Unterricht vom 24. März 1912, btr. die Regelung der Staatsprüfungen und Einzelprüfungen an den Technischen Hochschulen. 230.
- Versammlung** des Vereines „Technisches Museum für Industrie- und Gewerbe in Wien“. Konstituierende General- —. 777.
- Versicherungsgesetz** für Privatangestellte. Das Alters- —. 223.
- Versorgung** der Stadt Wien mit Wasserkraft. Die rationelle —. 253.
- Städte. Neue Methoden der Trinkwasserreinigung zur Wasser- —. * 305.
- Versuche** über die Sichtbarmachung der Strömungserscheinungen in den Turbinen und deren Ergebnisse für die wissenschaftliche Forschung. 154.
- Versuchsergebnisse** des Turbinenlaboratoriums an der deutschen Technischen Hochschule in Brünn. Einrichtung und —. * 257.
- Versuchswesen** in bezug auf Stahl und Eisen. Praktische Winke für das hüttentechnische —. 154.
- Verteilung** in zylindrischen Hängeböden bei unvollkommener Einspannung. Über die Spannungs- —. * 550.
- Verwaltungsausschuß** der Kaiser Franz Josef-Jubiläums-Stiftung. Bericht. 142.
- Verwaltungsdienst.** Zur Ausbildung des Ingenieurs zum —. 821.
- Verwaltungsorganisation.** Die Rolle der Technik im wirtschaftlichen und sozialen Leben und ihr Einfluß auf die —. 248.
- Verwaltungsreform** und Ingenieurstand. 185.
- Verwendung** für Beleuchtungszwecke und ein neues Verfahren zur Gewinnung von reinem Wasserstoff und Verwertung der Nebenprodukte für typographische Zwecke. Über ein neues Verfahren zur Gewinnung von chemisch reinem Sauerstoff aus der atmosphärischen Luft, seine —. 734.
- Verwertung** der Nebenprodukte für typographische Zwecke. Über ein neues Verfahren zur Gewinnung von chemisch reinem Sauerstoff aus der atmosphärischen Luft, seine Verwendung für Beleuchtungszwecke und ein neues Verfahren zur Gewinnung von reinem Wasserstoff und —. 734.
- Viadukt** aus Eisenbeton in Pöchlarn a. D. Der 240 m lange Schleppbahn- —. 79.
- Vigiljochbahn** und andere Seilschwebebahnen in Österreich. Die —. 703.
- Volkswirtschaft** und Technik. 219.
- Volkswirtschaftliche** Kommission des Herrenhauses über das Gesetz, btr. die Errichtung von Ingenieurkammern. Bericht der —n. 727.
- Vollbahnbetriebe.** Über neue elektrische —. 174.
- Volumänderungen** des Zementmörtels. Über Wasseradsorption und —. 426.
- Vorschläge** zu Bestimmungen für den Kleinhausbau in den Bauordnungen. Zu den —n. * 740.
- Vorschriften.** Die Verbundfrage im Eisenbetonbau und die neueren —. 122, * 529.
- Vorträge, gehalten in den Vollversammlungen.**
- Der Dom von St. Stephan zu Wien. Von Othmar v. Leixner. 46.
- Die chemische Zusammensetzung der niedersten Lebewesen. Von Dr. Theodor Panzer. 62, 497.

- Der 240 m lange Schleppbahnviadukt aus Eisenbeton in Pöchlarn a. D. Von Leo Kauf. 79.
- Die amerikanischen Stadtschnellbahnen. Von F. Musil. 95.
- maschinelle Einrichtung des neuen Schwimmdocks der k. u. k. Kriegsmarine in Pola. Von Rudolf Dub. 111.
- Verbundfrage im Eisenbetonbau und die neueren Vorschriften. Von Dr. A. Kleinlogel. 122, * 529.
- Über Eisenkonstruktionen in den städtischen Gaswerken Simmering und Leopoldau. Von Rudolf Schuhmann. 159.
- neue elektrische Vollbahnbetriebe. Von Eduard Scheichl. 174.
- Wirtschaftliche Selbständigkeit den Alpenländern. Von Adolf Buchleitner. 189.
- Die letzten Fortschritte der drahtlosen Technik nach dem System Telefunken. Von Graf v. Arco. 190.
- Der gegenwärtige Stand der Hydraulik. Von A. Budau. * 193, * 209, * 225, Taf. II.
- Die Hamburger Hoch- und Untergrundbahn. Von W. Stein. 207, * 369.
- Das Altersversicherungsgesetz für Privatangestellte. Von Dr. August Kann. 223.
- Elektrischer Antrieb von Feinspinnmaschinen. Von Dr. Franz Krynes. 253.
- Die rationelle Versorgung der Stadt Wien mit Wasserkraft. Von J. Tobell. 253.
- Reibung geschmierter Maschinenteile und die Bewertung der Schmiermittel. Von Dr. Leo Ubbelohde, Dpl. Chem. Josef Klaudy und Dr. A. Sommerfeld. 270.
- Deutschlands Hoch- und Untergrundbahnen. Von Dr. Fritz Steiner. * 273, * 289.
- Über den Bau des Kurhauses Semmering. Von Franz Freiherr v. Krauß. 287.
- Berliner Kraftwerke. * 337, * 353.
- Amerikanische Hüttenwerke. Von Peter Eyemann. * 513.
- Die Rutschungen in dem Abschnitte Ziersdorf—Eggenburg der Kaiser-Franz Josef-Bahn (Hauptstrecke). Von Dr. Hans Raschka. * 561.
- Vigiljochbahn und andere Seilschwebebahnen in Österreich. Von Dr. Walter Conrad. 703.
- Über ein neues Verfahren zur Gewinnung von chemisch reinem Sauerstoff aus der atmosphärischen Luft, seine Verwendung für Beleuchtungszwecke und ein neues Verfahren zur Gewinnung von reinem Wasserstoff und Verwertung der Nebenprodukte für typographische Zwecke. Von Raoul Pictet. 734.
- Die neuesten Ergebnisse der Eisenbetonforschung, vornehmlich über Schubwiderstand und Verbund. Von Dr. Rudolf Saliger. 751.
- Über den Bau des Panamakanals. Von Josef Pavlin. 767.
- Die Kleinenisenindustrie im Erlauf- und Ybbstale. Von Hugo Scherbaum. 783.
- Militärische Anforderungen an Flugzeuge. Von Robert Eyb. 798.
- Neue Betonhohlsteinbauten mit besonderer Berücksichtigung des Sanatoriumsbaues Grimmenstein. Von Martin Blodnig. 815.
- Über moderne Monumentalarchitektur. Von Dr. Karl Holey. 831.
- Vorträge, gehalten in der Fachgruppe für Architektur und Hochbau.**
- Standesfragen und einige ausgeführte Bauten. Von Friedrich Schön. 42.
- Die ältesten Baupläne der Welt und die Anfänge systematischer Bautechnik im alten Oriente seit dem 3. Jahrtausend v. Chr. Von Dr. J. Stur. 91.
- Über die von Arnold Lotz verfaßten schematischen Grundrißserien als technische Grundlage für die Verfassung von modernen Anforderungen der Hygiene entsprechenden Bauordnungen. Über Allerleinstwohnungen. Von Arnold Lotz. 120.
- den Riesenverkehr in den Weltstädten, auch mit bezug auf Wien; eine Gartenstadt bei Wien; über den internationalen Planwettbewerb zur Gründung einer Bundeshauptstadt für Australien auf freiem Felde. Von Faßbender. 218.
- Hans E. v. Berlepsch-Valendás und sein Wirken. Von Karl Mayröder. 218, * 385, * 401.
- Über ein freies Thema. Von Friedrich Ohmann. 250.
- Das Gesetz vom 28. Dezember 1911, btr. Steuerbegünstigungen. Von Röttinger. 347.
- Über die Instrumentation in der Architektur. Von Dr. Maximilian Fabiani. 749.
- Altwiener Grabmalkunst. Von Pichler. 827.
- System „Hygiene“. Von Wilhelm Leuthmetzer. 828.
- Autochromphotographie. Von A. Röttinger. 828.
- gehalten in der Fachgruppe der Bau- und Eisenbahn-Ingenieure.
- Über die Rentabilität der elektrischen Untergrundschnellbahnen. Von Franz Musil. 28, * 465, * 481.
- Zementholz als Bau- und Isoliermittel. Von A. P. Bock. 76.
- Die Nord-Süd-Untergrundbahn und die Linien des Métropolitain in Paris. Von Georges Bechmann. 93.
- Der Bau der Lokalbahn Weiz—Birkfeld, unter besondere Berücksichtigung der daselbst ausgeführten großen Eisenbetonbrücken. Von Th. Güdel. 119.
- — Kaiser Franz Josef-Brücke über die Elbe in Leitmeritz. Von Karl Brenner. 250.

- Über Wasseradsorption und Volumänderungen des Zementmörtels.
Von Leopold J esser. 426.
Über die Talsperren in Österr.-Schlesien. Von Kohut. 795.

Vorträge, gehalten in der Fachgruppe der Berg- und Hütten-Ingenieure.

- Die Theorie der Bahnsenkungen im Bergbaugebiete mit besonderer Berücksichtigung des Ostrau-Karwiner Kohlenrevieres. Von Hermann Goldreich. 42.
Ist die Stangenabbauschrämmaschine geeignet, die Radschrämmaschine zu verdrängen und welches sind die hiebei in Frage kommenden Wertigkeitsverhältnisse zwischen elektromotorischem Antrieb und dem Betriebe mittels komprimierter Luft? Von August Eugen Liwehr. 108.
Die neue Kohlenaufbereitungsanlage in Trifail. Von Wilhelm Seltner. 170.
Neuere Erfahrungen mit elektrischen Öfen in der Eisen- und Stahlindustrie. Von Alexander Flöge. 217.
Diskussion über die Regierungsvorlage, btr. die Abänderung des allgemeinen Berggesetzes (sogenannte Kohlengesetznovelle). Eingeleitet von Dr. J. Gattnar. 248, 395.
Moderne Prinzipien für die Projektierung von Schachtanlagen. Von Josef Schöngut. 248.
Bergtechnische Mitteilungen aus Bosnien. Von Poech. 365.
Moderne Bergbautechnik in den Randminen (Transvaal). Von L. St. Rainer. 395.

—, gehalten in der Fachgruppe der Bodenkultur-Ingenieure.

- Über das Wesen des Kapitals mit besonderer Berücksichtigung der Bodenkultur. Von Dr. Karl Egger. 59.
— Wildbäche und Wildbachverbauungen in Japan. Von Dr. Amerigo Hofmann. 92.
— die Fortschritte der Stereophotogrammetrie in der Ingenieurpraxis der letzten zwei Jahre. Von Sigismund Truck. 155.
Verbesserter Drehschemel für Waldbahnwagen. Von Karl Petraschek. 187.
Was ist die Waldrente? Von Ernst Kreutzer. 234.

—, gehalten in der Fachgruppe für Chemie.

- Regenerationsprozesse, insbesondere in der textilchemischen Industrie. Von Dr. Franz Erban. 29.
Neuere Verfahren der Ammoniakindustrie. Von Viktor Hölbling. 202.
Was sind Katalysatoren und wie wirken sie? Von Dr. Gertrud Woker. 249, 577.
Die chemische Technologie der rauchschwachen Pulver mit besonderer Berücksichtigung der modernen Jagdpulver. Von Richard Schnayder. 348, 593, 609.
Welchen praktischen Wert haben mechanische Prüfungen an Kolloiden? Von Dr. R. Ditmar. 781.

—, gehalten in der Fachgruppe für Elektrotechnik.

- Der Ferndrucker und seine Anwendung. Von Rudolf Ritter von Heider. 58.
Neuere Bauarten des Elektromaschinenbaues. Von K. Pichelmayer. 86, 109.
Überblick über das elektrische Beleuchtungswesen seit dem Jahre 1900. Von Dr. Johann Sahulka. 91.
Neue elektrische Bahnen der Schweiz. Von P. Poschenrieder. * 113, * 129.
Telephonie auf große Entfernungen. Von E. F. Petritsch. 138, * 433, * 449.
Ilgner-Anlagen und ihre Wirtschaftlichkeit. Von Dr. Karl Ilgner. 187.
Der Baudotapparat und seine Bedeutung für den modernen Telegraphenbetrieb. Von Franz Stöger. 203.

—, gehalten in der Fachgruppe für Gesundheitstechnik.

- Die Neubauten des k. k. Allgemeinen Krankenhauses. Von Barth. Piekniczek. * 1, * 17, Taf. I.
Über Feuchtigkeiterscheinungen an Bauten und das neue Verfahren System Knapen für sachgemäße Trockenlegung. Von Fritz Willfort. 41, * 721.
Die Universitäts-Frauenkliniken des neuen Wiener k. k. Allgemeinen Krankenhauses. Von Robert Jaksch. * 65.
— Entlastung des Alsbachkanales. Von Heinrich Stolz. 75.
Untersuchung und Beurteilung von Deckenbeschüttungsmaterialien. Von Dr. Artur Schattenfroh. 109.
Das kleine Krankenhaus. Von Max Setz. * 145, * 161.
Die Dampf-Warmwasserheizung System Deutsch. Von Siegfried Deutsch. 201.
Über technische Fortschritte im Bau von medizinischen Heißblutapparaten. Von Max Setz. 268.
Neue Methoden der Trinkwasserreinigung zur Wasserversorgung der Städte. Von Alexander Swetz. * 305, * 321.

—, gehalten in der Fachgruppe der Maschinen-Ingenieure.

- Das Fliegen im Winde. Von Felix Brauneis. 58.

- Versuche über die Sichtbarmachung der Strömungserscheinungen in den Turbinen und deren Ergebnisse für die wissenschaftliche Forschung. Von Dr. Viktor Kaplan. 154.
Praktische Winke für das hüttentechnische Versuchswesen in bezug auf Stahl und Eisen. Von Julius Fuchs. 154.
Überblick über die Entwicklung der Gebirgslokomotive. Von Johann Rihosek. 248, * 264.
Einrichtung und Versuchsergebnisse des Turbinenlaboratoriums an der deutschen Technischen Hochschule in Brünn. Von Dr. Viktor Kaplan. 257.
Die Maschinenanlage der neuen Schlachtschiffe der k. u. k. Kriegsmarine. Von Viktor Reeh. 379.
Untersuchung von Werkzeugmaschinen. Von Rudolf Langner. 379.
Die Dampfkraft und andere Energiequellen im zukünftigen Transportwesen. Von Dpl. Ing. Leopold Kliment. * 769, * 785.
Unterseeboote. Von Heinrich Wagner. 781.

Vorträge, gehalten in der Fachgruppe für Patentwesen.

- Der Kampf um den Ausübungszwang. Von Dr. Ernst Bettelheim. 170.
Die Technik im modernen Recht. Von M. Mintz. 177.
Untersprüche. Von Dr. Louis Gallia. 234.
Zum Urheberrecht an Photographien. Von Dr. Viktor Engländer. 315.

—, gehalten in der Fachgruppe für Verwaltungs- und Wirtschaftstechnik.

- Die Wertbestimmung von Wohnhäusern. Von Röttinger. 92.
Goldproduktion und Teuerung. Von L. Rainer. 218, * 533, * 545.
Die Rolle der Technik im wirtschaftlichen und sozialen Leben und ihr Einfluß auf die Verwaltungsorganisation. Von Max Ried. 248.
Grundzüge des österreichischen öffentlichen Baurechtes. Von Paul Vuknik. 520, 537.

—, gehalten im Zweigverein Oderfurt-Ostrau-Witkowitz.

- Volkswirtschaft und Technik. Von Dr. Max v. Kraft. 219.
Über das Technische Museum für Industrie und Gewerbe in Wien. Von L. Erhard. 219.
Amerikanische Hüttenwerke. Von Peter Eyermann. 219.

—, gehalten im Zweigverein Pilsen.

- Einiges über Geschütze. Von Richard Lauer. 12.
Der Ingenieur im 20. Jahrhundert. Von Dr. Max v. Kraft. 42.
Über das Goldvorkommen in Nagybánya. Von Viktor Hanisch. 171.
Die Gartenstadtbewegung. Von Hütter. 171.
Neues im Kompressorenbau. Von Lothar Hoffmann. 172.
Über den Gefügebau von Eisen und Stahl. Von Dr. August Geßner. 172.
— das Gußeisen und seine Herstellung. Von Wladimir Fiala. 203.
— die Kohle und ihre Gewinnung. Von Siegfried Hochstetter. 203.
Transporteinrichtungen in Brauereianlagen. Von Franz Spalek. 283.
Das Nathansche Brauverfahren. Von Franz Spalek. 283.
Allgemeiner Überblick über die Geschütze des Land- und Seekrieges. Von Richard Lauer. 316.
Die Beseitigung der Rauch- und Staubplage in Städten. Von Dr. E. Mürmann. 316.
— Messung hoher Temperaturen. Von Josef Hanny. 316.
Moderne Fabriksbauten. Von Eduard Hütter. 379.
Neuerungen im Dampfmaschinenbau. Von Ernst Mahrle. 380.
Der Goldbergbau in Nagybánya. Von Viktor Hanisch. 500.

Vortrags-Ausschuß. Wahl. 815.

W.

- Wägen.** Verbesserter Drehschemel für Waldbahn. —. 187.
Wärmeverbrauch der Kolbenmaschinen. Einfluß des Dampfzustandes auf die Leistung und den —. * 597.
Wahl-Ausschuß. Wahl. 815. Konstituierung 831.
Waldbahnwagen. Verbesserter Drehschemel für —. 187.
Waldrente? Was ist die —. 234.
Walzwerksbetrieb. Eine Dieselanlage für —. * 438.
Warmwasserheizung System Deutsch. Die Dampf- —. 201.
Wasseradsorption und Volumänderungen des Zementmörtels. Über —. 426.
Wassereinbruch in die Bau- und Betriebsstrecken der Berliner elektrischen Untergrundbahnen. Der —. * 228.
Wasserkraft. Die rationelle Versorgung der Stadt Wien mit —. 253.
Wasserrechtsgesetz. Das neue —. 424.
Wasserrechtsreform. Die Landwirtschaft und die —. 183.
Wasserreinigung zur Wasserversorgung der Städte. Neue Methoden der Trink- —. * 305, * 321.
Wasserstandsanzeiger bei Lokomotivkesseln. Neuerung an —n. * 596.
Wasserstoff und Verwertung der Nebenprodukte für typographische Zwecke. Über ein neues Verfahren zur Gewinnung von chemisch reinem Sauerstoff aus der atmosphärischen Luft, seine Verwendung für Beleuchtungszwecke und ein neues Verfahren zur Gewinnung von reinem —. 734.
Wasserstraßen in Österreich. Schiffbare —. 645.
Wasserstraßentag in Wien. Zweiter —. 152.

- Wasserversorgung** der Städte. Neue Methoden der Trinkwasserreinigung zur —. * 305, * 321.
- Wasserwirtschaftliche** Investitionen. Nicht Kanäle, sondern —. 484.
- Wehr.** Automatisches Überfall- —. * 612.
- Weiz-Birkfeld.** Der Bau der Lokalbahn — unter besonderer Berücksichtigung der daselbst ausgeführten großen Eisenbetonbrücken. 119.
- Weltstädte**, auch mit Bezug auf Wien. Über den Riesenverkehr in den —n. 218.
- Werkzeugmaschinen.** Untersuchung von —. 379.
- Wert.** Welchen praktischen — haben mechanische Prüfungen an Kolloiden? 781.
- Wertbestimmung** von Wohnhäusern. Die —. 92.
- Wertigkeitsverhältnisse** zwischen elektromotorischem Antrieb und dem Betriebe mittels komprimierter Luft. Ist die Stangenabbauschrämmaschine geeignet, die Radschrämmaschine zu verdrängen und welches sind die —. 108.
- Wesen des Kapitals** mit besonderer Berücksichtigung der Bodenkultur. Über das —. 59.
- Wettbewerb** für den Bau einer festen Straßenbrücke über den Rhein bei Köln. * 417, Taf. III—V.
- zur Gründung einer Bundeshauptstadt für Australien auf freiem Felde. Über den internationalen Plan- —. 218.
- Wettbewerbsangelegenheiten.** Ausschuss für —. Wahl. 815.
- Widerstand** gegliederter Stäbe. Über den Knick- —. * 5, * 21.
- und Verbund. Die neuesten Ergebnisse der Eisenbetonforschung, vornehmlich über Schub- —. 751.
- Wien.** Ausschuss für die bauliche Entwicklung —s. Wahl. 815.
- Der Dom von St. Stephan zu —. 46.
- Die bisherige Tätigkeit der Österr. Gesellschaft zur Bekämpfung der Rauch- und Staubplage in —. 491.
- Eine Gartenstadt bei —. 218.
- Konstituierende Generalversammlung des Vereines „Technisches Museum für Industrie und Gewerbe in —“. 777.
- mit Wasserkraft. Die rationelle Versorgung der Stadt —. 253.
- Über das technische Museum für Industrie und Gewerbe in —. 219.
- Über den Riesenverkehr in den Weltstädten, auch mit Bezug auf —. 218.
- Zweiter Wasserstraßentag in —. 152.
- 1911. VI. Österr. Ingenieur- und Architekten-Tag —. 24, 37.
- 1912. Allgemeiner Bergmannstag —. 682.
- Wiener Untergrundbahn** in amerikanischem Lichte. Die kommende —. 726.
- Verkehrsanlagen im Jahre 1911. Die —. 603.
- Verkehrsproblem. Ein Beitrag zu Lösung des —s. * 326.
- Wildbachverbauungen** in Japan. Über Wildbäche und —. 92.
- Wildbäche** und Wildbachverbauungen in Japan. Über —. 92.
- Wind.** Das Fliegen im —e. 58.
- Winke** für das hüttentechnische Versuchswesen in Bezug auf Stahl und Eisen. Praktische —. 154.
- Winkelteiler** und seine Anwendung zur graphischen Lösung von Gleichungen dritten und vierten Grades. Der Hyperbel- —. * 614.
- Wirken.** Hans v. Berlepsch-Valendás und sein —. 218, * 385, * 401.
- Wirtschaftliche** Selbständigkeit den Alpenländern. 189.
- Wirtschaftlichen** und sozialen Leben und ihr Einfluß auf die Verwaltungsorganisation. Die Rolle der Technik im —. 248.
- Wirtschaftlichkeit.** Ilgner-Anlagen und ihre —. 187.
- Wissenschaftliche** Forschung. Versuche über die Sichtbarmachung der Strömungserscheinungen in den Turbinen und deren Ergebnisse für die —. 154.
- Wohnhäuser.** Die Wertbestimmung von —n. 92.
- Wohnungen.** Über Allerleinst- —. Über die von Arnold Lotz verfaßten schematischen Grundrißserien als technische Grundlage für die Verfassung von modernen Anforderungen der Hygiene entsprechenden Bauordnungen. 120.
- Wohnungskonferenz.** II. Österreichische —. 790.
- Y.**
- Ybbstal.** Die Kleineisenindustrie im Erlauf- und —e. 783.
- Z.**
- Zeitungs-Ausschuß.** Wahl. 815. Konstituierung. 831.
- Zement-Ausschuß.** Wahl. 110.
- Zementholz** als Bau- und Isoliermittel. 76.
- Zementkartell.** Enquete über das —. 376.
- Zementmörtel.** Über Wasseradsorption und Volumänderungen des —s. 426.
- Ziersdorf-Eggenburg** der Kaiser Franz Josef-Bahn (Hauptstrecke). Die Rutschungen in dem Abschnitte —. * 561.
- Zugsbremsen.** Internationale Kommission für die Feststellung der Bedingungen für durchgehende Güter- —. 650.
- Zukunfts-Überschlachtschiffe.** Unsere Schlachtschiff-Neubauten und einige —. * 641.
- Zum 18. Juli 1912.** 442.
- Zusammensetzung** der niedersten Lebewesen. Die chemische —. 62, 497.
- Zweigverein** Oderfurt-Ostrau-Witkowitz. Bericht über die Exkursion zur Besichtigung der Talsperre an der Bystřicka am 25. August 1912. 606.
- — — Bericht über die Exkursion zur Besichtigung der vom technischen Departement der schlesischen Landesregierung in

Ausführung begriffenen Teilregulierung des Ostrawitz-Flusses in Friedek (Österr.-Schlesien). 155.

- Zweigverein** Pilsen. Bericht über die Exkursion in den „Konsumverein“ und in das „Arbeiterheim“ der Skodawerke A.-G. in Pilsen. 12.
- — — die k. k. landesbefugte Dampfmühle J. D. Halbmayer in Pilsen. 12.
- — — „Westböhmisches Kaolin- und Schamottewerke in Oberbräis“. 13.
- — — Dank an die Berichtersteller in der ordentlichen Vollversammlung und an den Vorstand. 172.
- — — Rechnungsabschluß für das Jahr 1911. 172.
- — — Tätigkeitsbericht über das Jahr 1911. 172.
- — — Wahl eines Vertreters in den Verwaltungsrat des Hauptvereines. 12.
- Zweigvereine.** Exkursionen.
- Oderfurt-Ostrau-Witkowitz. 155, 606.
- Pilsen. 12, 13.
- Versammlungen.
- Oderfurt-Ostrau-Witkowitz. 219, 379.
- Pilsen. 12, 42, 171, 172, 203, 283, 316, 379, 380.
- Wahlvorschläge.
- Pilsen. 12.
- Zweiter Wasserstraßentag** in Wien. 152.
- Zylinder.** Über Trägheitsmomente der geraden —. * 648.
- Zylindrische** Hängeböden bei unvollkommener Einspannung. Über die Spannungsverteilung in —n. * 550.

Mitteilungen aus einzelnen Fachgebieten.

Architektur und Hochbau.

Bosnische Bauweise und die Plankonkurrenz für das Saborgebäude. 541.

Bodenkultur.

(Bearbeitet von F. Wang.)

- Das Rüplingsche Schwellen-Tränkungsverfahren. 153.
- Der XXIV. Österreichische Forstkongreß. 330.
- Die Bewegung im Deutschen Reiche zugunsten der Erhöhung der Holznutzung in den Staatswaldungen. 330.
- geplante Verwaltungsreform und speziell jene der Meliorationsbauverwaltung in Preußen. 281.
- Novellierung des Wasserrechtsgesetzes und die Bodenkultur. 282.
- Internationale Konkurrenz von motorischen Bodenbearbeitungsmaschinen in Uruguay im Jahre 1912. 153.
- Japans Bodenkultur. 282.
- Kleine Nachrichten. 331.
- Maßnahmen zur Bekämpfung der Teuerung auf dem Gebiete der Wasserwirtschaft und des Meliorationswesens. 153.
- Moderne Transportanlagen im Dienste der Holzgewinnung und Holzindustrie. 793.
- Zur Organisation der Wasserbauverwaltung des preußischen Ministeriums für Landwirtschaft, Domänen und Forste. 793.

Bodenpolitik.

Die Wirtschaft-, insbesondere die kommunale Bodenpolitik der Gemeinde Velten. * 73.

Brückenbau.

(Bearbeitet von Dr. Alois Schneider u. a.)

- Die gemeinsame Lagerung aneinanderstoßender eiserner Träger. 698.
- Neue Brücke über die Saale in Jena. 826.
- Dielenbefestigung. * 542.
- Wettbewerb für den Bau einer festen Straßenbrücke über den Rhein bei Köln. 698.

Chemie.

(Bearbeitet von Hölbling.)

- Beiträge zur Chemie des Verkokungsprozesses. 186.
- Chemische Vorgänge im Eisenbahntunnel. 118.
- Das Auftreten von chemisch wirksamen Strahlen bei chemischen Reaktionen. 247.
- Destillation getrockneten Abwasserschlamms zur Herstellung von Leuchtgas. 185.
- Die Aufarbeitung von vulkanisiertem Kautschuk. 685.
- direkten Ammoniakgewinnungsverfahren und die Gaswerke. 40.
- Naturgase Siebenbürgens und die Erdgasquelle von Kissármás. 247.
- Elektronenemissionen bei chemischen Reaktionen. 11.
- Sterilisation des Wassers mittels ultravioletter Strahlen. 11.

Eisenbahnwesen.

(Bearbeitet von A. Lernet, Marinig, Weinberger u. a.)

- Auflassung von Niveauübersetzungen auf den preußischen Staatsbahnen. 810.
- Bericht über den Stand der Arbeiten am Grenchenbergstunnel (Länge 8560 m) der Eisenbahn Münster—Lengnau (Juradurchstich) der Linie Delle—, bezw. Basel—Bern) 89, 169, 200, 300, 555. (Siehe auch unter „Verschiedene Mitteilungen“ und unter „Tunnelbau“.)
- — — Lötschbergstunnel (Länge 14.535-45 m) der Berner Alpenbahnen (Bern—Simplon). 89, 169, 200, 300. (Siehe auch unter „Verschiedene Mitteilungen“ und unter „Tunnelbau“.)

- Die Atmosphäre im Métropolitain in Paris. 474.
 — Lösung der Schienenstoßfrage? * 588, 717.
 — Metallographie und deren Anwendung im Eisenbahnwesen. 554.
 — Metropolitana in Neapel. * 232.
 — Versorgung der Berliner Bahnhöfe mit Ölgas. 554.
 Ein neuer Riesenbahnhof in Chicago. 345.
 Eine Eisenbahn über das Meer. 524.
 — Schnellbahn in Konstantinopel. 90.
 Eiserne Personenwagen auf den Bahnen der Vereinigten Staaten Nordamerikas. 620.
 Kleine Nachrichten. 90, 200, 267, 346, 475, 524, 555, 589, 620, 810.
 Laschenschiene mit auswechselbarer Lauffläche, System Bertrand. * 169.
 Lokomotiv- und Wagenbestellungen der schweizerischen Bundesbahnen. 620.
 Lokomotivbekohlung. * 809.
 Neue Lokomotivbekohlungsanlagen in Nordamerika. * 300.
 Oberbau der Eisenbahn von Chan-Si (China). * 119.
 Sechssachsiger Tiefladewagen für 65 t Tragfähigkeit. * 717.
 Über die Ermäßigung der Eisenbahngütertarife auf den preußischen Staatseisenbahnen. 524.
 — Straßengüterzüge. 766.
 Überhitzer-Tenderlokomotive der North-Staffordshire-Eisenbahn. 619.
 Verschiebellokomotive der preußisch-hessischen Staatseisenbahnen. 620.
 Vorkonzessionen zur Vornahme technischer Vorarbeiten. 268.

Eisenbeton- und Betonbau.

(Bearbeitet von Georg Neumann, Ernst Schick u. a.)

- Die erste Eisenbetonbogenbrücke in Japan. 556.
 Ein Beispiel der Erhaltung des Eisens im Beton. 556.
 Einstürze von Eisenbetonbauten. 136.
 Eisenbetonbrücke. 136.
 Gouvernementsgebäude in Kingston (Jamaika). 556.
 Lagerhaus für Tabak der Docks von Bristol. 556.
 Kunststein. 426.
 Neuere Forschungen in der Betonprüfungsfrage. 685, 766.
 Ölzusatz bei Beton und Mörtel. 425.
 Postgebäude für die westlichen Bezirke Londons. 556.
 Transportbeton. 136.
 Über Dilatationsfugen. 247.
 Zur Verwendung von Aschenbeton. 137.

Elektrotechnik.

(Bearbeitet von Grünhut und Kühnelt.)

- Benzoelektrische Triebwagen. 75.
 Der Einschaltvorgang bei elektrischen Leitungen. 378.
 — elektrische Betrieb von beweglichen Brücken. 492.
 — Elektrostahlöfen von Grönwall. * 492.
 Die Elektrotechnik auf der Internationalen Industrie- und Gewerbeausstellung Turin 1911. 570.
 — magnetischen Eigenschaften des Eisens bei hohen Periodenzahlen. 75.
 — Messung der Verluste in Freileitungen durch Glimmentladungen. 74.
 — Metalldrahtlampe der Allgemeinen Elektrizitätsgesellschaft. 378.
 Elektrische Bahn auf den Popocatepetl. 492.
 — Bremsung von Wechselstrom-Kollektormotoren. 492.
 Ersatz von Elementen durch Starkstrom. 570.
 Großkraftwerke und Energieverteilung unter besonderer Berücksichtigung der oberen Spannungen bis 150.000 V. 749.
 Popularisierung der Elektrizität. 74.
 Praktische Erfahrungen im Parallelbetrieb von Generatoren. 377.
 Regulierung von Asynchronmotoren. 74.
 Straßenbeleuchtung mit Metallfadenlampen. 75.
 Synchronmaschinen zur selbsttätigen Spannungs- und Stromregelung. 75.
 Über die Gewinnung des Trinidadasphalts. 685.
 Versuche über Enteisungsverfahren und verschiedene Filter. 118.
 Wasserstoffentwicklung auf trockenem Wege. 185.

Flußregulierungen.

(Bearbeitet von Ign. Pollak.)

- Die Regulierung des Hochwasserbettes der geteilten Weichsel von Gamlitz bis Pieckel. * 232.
 — gescbieeführender Flüsse und die Korrektur der Save in Krain. * 410.

Hochbau.

(Bearbeitet von Ludwig Fischer, M. J. Nagel und Ernst Schick.)

- Abbruch von Eisenbetonbauten. 670, 794.
 Baugespanne in der Schweiz. 748.
 Befestigung des Markusengels am Markusturm in Venedig. * 793.
 Glas-Eisenbeton-Konstruktionen. * 748.
 Verwendung von glasierten Falzziegeln. 793.
 Wolkenkratzer und ihre angebliche Gefährdung. 363.

Hüttenwesen und Bergbau.

(Bearbeitet von Dr. Pudor u. a.)

- Kleine Bergbau-Nachrichten. 331.
 Zur Entwicklung der deutschen Eisenhüttenindustrie. 331.

Kraftwerke.

(Bearbeitet von Grünhut.)

- Das Albulawerk. 299.
 Die Rentabilität von Überlandzentralen. 443.
 — Überlandzentrale in Ontario (Kanada). 56.
 „Gailwerke“ städtisches Elektrizitätswerk Villach. 300.
 Gamperdonawerk für Feldkirch. 442.
 Größere Stromversorgungsgebiete in Nordamerika. 57.
 Wasserkraftanlagen bei Almissa. 57.

Maschinenbau.

(Bearbeitet von O. Huttmacher, Kühnelt, Kornel Pecz und Weinberger.)

- Allgemeiner Maschinenbau und mechanische Materialbearbeitung auf der Internationalen Industrie- und Gewerbeausstellung Turin 1911. 393.
 Bewegliche Lokomotiv-Stehbolzen. 766.
 Das Maschinenlaboratorium der Technischen Hochschule zu Berlin. * 90.
 Die Leuchtfontäne auf der Posener Ausstellung 1911. 827.
 — Modellplatten für Formmaschinen unter besonderer Berücksichtigung der Gipsplatten. 11.
 Eine Prüfmaschine für Eisenkonstruktionsteile. 589.
 Eiserne Personenwagen der Hudson und Manhattan Co. 827.
 Elektrische Anlage zur Bekohlung von Lokomotiven. 826.
 Elektrischer Gesteinsbohrhammer für Bauzwecke. * 186.
 Garrat-Personenzuglokomotive der Tasmanien Government Railways. 826.
 Gleislegemaschine von Hurley. * 506.
 Hintanhaltung des Undichtwerdens der Heizrohre bei Lokomotiven. 506.
 Kranbelastungswagen. 826.
 Lokomotiv-Dampframme. 506.
 Mallet-Lokomotive der Virginian Railway. 826.
 Mikado-Lokomotiven der Virginischen Eisenbahn. 826.
 Neunspindlige Fräsmaschine. 827.
 Schiff-Dieselmotoren. 589.
 Schraubenkupplung aus Nickelchromstahl. 766.
 Speisewasserreiniger an Lokomotiven. * 393.
 Über das Gießen grüner und getrockneter Formen. 10.
 Vorschläge, btr. die Offertstellung von Turbinenanlagen. 216.

Städtebau.

(Bearbeitet von Faßbender.)

- Planwettbewerb zur Gründung einer Bundeshauptstadt für Australien. 394.

Tunnelbau.

- Bericht über den Stand der Arbeiten am Grenchenberg-Tunnel (Länge 8565 m) der Eisenbahn Münster—Lengnau (Juradurchstich der Linie Delle—, bezw. Basel—Bern). 443. (Siehe auch unter „Eisenbahnwesen“ und unter „Verschiedene Mitteilungen“.)
 — — — Lötschberg-Tunnel (Länge 14.535,45 m) der Berner Alpenbahnen (Bern—Simplon). 443. (Siehe auch unter „Eisenbahnwesen“ und unter „Verschiedene Mitteilungen“.)
 Ein neuer Themse-Tunnel. 779.
 Verbesserung der Tunnellüftung. 443.

Verkehrswesen.

(Bearbeitet von Arndt, Marinig und Ign. Pollak.)

- Der neue Luitpoldhafen in Regensburg. * 525.
 — Rheinhafen von Kehl. 107.
 Die Luftseilbahn auf den Mont Blanc. 107.
 Eisenbahn-Unglücksfälle und deren Verhütung. 730.
 Straßenpflasterungen. 411.

Vermessungswesen.

(Bearbeitet von Dr. Löschner und Vz. Pollack.)

- Ein neues Instrument zum raschen Konstruieren von Schichtenplänen. * 378.
 Meßbrädchen (Rollmaß), „Etometer“. 27.
 Thomkas Roll-Koordinatograph für gerade und kreisförmig gekrümmte Abszissen. * 27.

Wasserbau.

(Bearbeitet von Arndt und Ign. Pollak.)

- Der Kriegshafen am Kap der guten Hoffnung. 458.
 Einsturz und Wiederaufbau des Wehres in der Neiß bei Zelz. * 40.
 Neue Schleuse von Sault-St. Mary in Nordamerika. 457.
 Wo sind Fischwege anzulegen? * 282.

Wasserstraßen.

(Bearbeitet von Arndt, Ign. Pollak und Schwabe.)

- Alimentierung des Kanals von Orléans durch Hebung des Wassers von Scheitelhaltung zu Scheitelhaltung. 650.
 Das Projekt eines Binnen-Großschiffahrtsweges entlang der Ostküste Nordamerikas. 266.
 Die Rhein-Ruhr-Häfen. * 137.
 Ein Kanalprojekt New York—Philadelphia. 169.
 — luxemburgisches Kanalprojekt. * 364.
 Eine deutsche Rheinmündung. 476.
 Panama-Kanal. 313.

Statistische Daten über die Binnenschifffahrt Frankreichs im Jahre 1910. 651.

Über den Panama- und den Barge-Kanal. 651.

Verbindungskanäle zwischen dem Rhein und Belgien. 718.

Wasserwirtschaft.

(Bearbeitet von Ign. Pollak u. a.)

Der Willcockssche Plan für die Bewässerung von Mesopotamien. 200.

Die Möhnetalsperre. 426.

Kleine Nachrichten. 201.

Wildbachverbauung.

(Bearbeitet von Dr. A. Hofmann.)

Ein neues System der Wildbachverbauung? 780.

Verschiedene Mitteilungen.

(Bearbeitet von Altgelt, Arndt, Dohnal, Fritz Hromatka, Viktor Mautner, Mudroch, Ign. Pollak, Dr. Rohland und Hch. Winkel u. a.)

Anlage einer Statistik von Bauunfällen. 58.

— von Prachtstraßen in Buenos Aires. 493.

Bericht über den Stand der Arbeiten am Grenchenberg-Tunnel (Länge 8565 m) der Eisenbahn Münster—Lengnau (Juradurchstich der Linie Delle—, bezw. Basel—Bern). 28, 89, 493, 605, 636, 698, 810 (Siehe auch unter „Mitteilungen aus einzelnen Fachgebieten, [Eisenbahnwesen, Tunnelbau]).

— — — Lötschberg-Tunnel (Länge 14.535,45 m) der Berner Alpenbahnen (Bern—Simplon). 28. (Siehe auch unter „Mitteilungen aus einzelnen Fachgebieten“ [Eisenbahnwesen, Tunnelbau])

Der elektrische Strom und der Eisenbeton. 153.

— größte Trockenbagger der Welt. 458.

Deutsches Museum in München. 57, 107, 153, 216, 346, 507, 698.

Die Besetzung der leitenden Stellen der k. k. Hof- und Staatsdruckerei mit Nichttechnikern. 507.

— Eisenproduktion in den letzten 50 Jahren. * 347.

— Seilschwebbahn Lana—Vigiljoch. 605.

— Straßenreinigung in Indianapolis. 811.

— Thermalwasseranlagen im Thermalbad Hofgastein. 571.

— Versetzung des Abelsberges bei Cannstadt. * 636.

Drägers Pulmotor und Tauchretter. 571.

Ein Eilgüterdienst mit Automobilen. 810.

— Riesensprengschuß. 108.

Einen Präzisionstransporteur. 605.

Eisenbahnwagen auf der Internationalen Industrie- und Gewerbeausstellung Turin 1911. 508.

Fernphotographie sprechender Bilder. 57.

Förderung technischer Hochschulbibliotheken durch die Städte. 637.

Freilegung der Kaiserfora in Rom. 699.

Gebirgsbäche in der Landeskultur. 459.

Gegen die Monopolisierung der Überlandzentralen in Deutschland. 699.

Graphische Ermittlung einer Schrägstabkraft S bei gegebener Stellung eines Lastenzuges. * 217.

Großschiffahrtskanal des Staates New York. 216.

Heizteppiche. 57.

Herstellung des Blattgoldes im Altertum und Neuzeit. 107.

Hochschulkurse für Ingenieure an der Technischen Hochschule in Lemberg. 731.

Moore-Licht-Verwendung in der Photographie. 108.

Neuheiten auf dem Gebiete des Garagenbaues. * 458.

Ölzusatz zum Beton. 698.

Rede des Herrn Vize-Präsidenten des Österr. Ingenieur- und Architekten-Vereines Ing. Brausewetter am Allgemeinen Bergmannstage. 652.

Rheinturm zu Düsseldorf. * 731.

Schneeschutzbauten der Bergensbahn. * 605.

Stätten der Arbeit. 313.

Über Herstellung und Verwendung der nahtlosen Mannesmann-Stahlmuffenrohre. 493.

Übersicht über den Güterverkehr der preußischen Schiffsstraßen in Tonnen. 508.

Urgenz der gesetzlichen Neuregelung des Musterschutzwesens. 27.

Verwaltungsbeamtenschule in Düsseldorf. 637.

Von der preußischen Technischen Deputation für Gewerbe. 27.

Vorführung von Versuchen mit einer durchgehenden, automatischen Güterzugsbremse vor einer internationalen Kommission auf den k. k. österreichischen Staatsbahnen. 636.

Wasserversorgungen in Italien. 216.

Mitteilungen von Ausschüssen.

Ausschuß für die Ferialpraxis von Hörern der Bau-Ingenieurschule an österreichischen Technischen Hochschulen. 156.

— — — Einheiten und Formelgrößen in Berlin. 572.

Verordnungen, Erlässe und Entscheidungen.

Aerolithbausystem. 606.

Bestimmungen über die Zulassung der Seehandelschiffe zum Betrieb, über Sicherheitsvorkehrungen und den Dienst an Bord. 556.

Die Veranstaltung öffentlicher Schaustellungen mittels eines Kinematographen. 652.

Drahtziegel-Betondecken. 686.

Erlaß des k. k. Ministeriums für öffentliche Arbeiten, btr. die Aufnahme von Hochschulabsolventen kulturtechnischer Richtung in den Staatsbaudienst. 157.

Firmit. 317.

Gesetz vom 17. Mai 1912, btr. die Abänderung des allgemeinen Berggesetzes vom 23. Mai 1854, RGB. Nr. 146, hinsichtlich der Regelung der Lohnzahlung beim Bergbau. 411.

Herstellung und Verwendung von Azetylen und Verkehr mit Karbid. 621.

Kalksandsteinziegel. 686.

Konzessionierung der gewerbemäßigen Luftschifffahrt. 795.

Kunststeinstufen. 317, 606.

Patent-Sicherheitsdachziegel. 556.

Raggendorfer Kalksandsteinziegel. 494.

Reform-Kamine, System Schofer. 794.

Stiegenstufen. 494.

Zementasbestschiefer „Zenit“. 556.

Rundschau.

(Bearbeitet von Ludwig Fischer, Dr. M. Paul u. a.)

Änderung der Bestimmungen über die Erprobung von Lokomotivkesseln. 80.

Aja Sophia. 16, 336.

Ausbau der Wiener Wasserleitung. 272.

Ausgrabungen in Ägypten. 656.

Ausnutzung der Wiener Hochquellenleitung als Wasserkraft. 208.

Autorisation technischer Versuchsanstalten. 800.

Bahnverbindung zur Gartenstadt Hellerau bei Dresden. 768.

Beförderung eines Küstengeschützes. 112.

Begünstigung bei Erbringung des Nachweises der besonderen Befähigung für den Antritt von konzessionierten Baugewerben. 368.

Bewässerung von Unterägypten. 208.

Bilder-Ferntelegraphie. 272.

Bund österreichischer Künstler. 256.

Campanile di San Marco 160, 288.

Das größte Wasserreservoir der Welt. 704.

— Haus auf dem Michaelerplatz. 272.

— metrische Maßsystem. 96.

— neue Statut des staatlichen Wohnungsfürsorgefonds für Kleinwohnungen. 144.

— Recht der Verleihung der Würde eines Dr. rer. techn. 704.

— Stipendium der Louis Boissonet-Stiftung. 256.

— überseeische Kabelnetz. 114.

— zweithöchste Bauwerk der Welt. 48.

Denkmalschutz in Italien. 496.

Denkmalschutzgesetz. 176.

Der Ausbau des Nicaraguakanals? 624.

— Ausschuß für Einheiten und Formelgrößen (A E F). 704.

— Begriff „Explosion“. 48.

— 31. Deutsche Juristentag. 608.

— Eisenbeton und die Ingenieure. 720.

— erste Spatenstich zum Bau der Wasserstraßen. 16.

— größte Kran der Welt. 144.

— — Schornstein der Erde. 288.

— Nobel-Preis für Physik und Chemie. 752.

— Umbau der Aspernbrücke in Wien. 496.

— zweitgrößte Damm der Welt. 688.

Deutsche Bahnbauten in Konstantinopel. 512.

Deutsches Museum in München. 112.

Die Angliederung der Bergakademie an die Technische Hochschule in Charlottenburg. 688.

— Ausgrabungen auf dem Palatin. 592.

— Baubewegung in Wien im Jahre 1911. 256.

— Bewegungen des Eiffelturmes. 624.

— Donauregulierung in Niederösterreich. 576.

— elektrische Bahn Wien—Preßburg. 448.

— — Überlandzentrale der Stadt Wien. 464.

— Elektrisierung der Arlbergbahn. 512.

— — — badischen Staatseisenbahnen. 208.

— — — österreichischen Staatsbahnen. 624.

— Entwicklung des amerikanischen Eisenbahnwesens in den letzten 20 Jahren. 736.

— Erdgasquelle bei Neuengamme. 496.

— Eröffnung der Institute der Kaiser Wilhelm-Gesellschaft. 704.

— erste Dampferfahrt Kleinseite—Melnik. 384.

— Frage der Elektrisierung der Schweizer Eisenbahnen. 592.

— — — Wiener Stadtbahn und des Baues von Untergrundbahnen. 464.

— Fünftagewoche. 672.

— Grazer Telefunkenstation. 32.

— größte Flugmaschinenfabrik. 288.

— große Festhalle in Breslau. 656.

— Gründungstätigkeit in Österreich im Jahre 1911. 272.

— Hoangho-Brücke der Tientsin—Pukau-Bahn. 736, 768.

— k. k. Versuchsanstalt für Kraftfahrzeuge in Wien. 160.

— Kohलगewinnung der Welt. 704.

- Die Konzentrierung des technischen Dienstes in Bulgarien. 16.
 — kürzeste elektrische Bahn. 736.
 — Land- und Wasserstraßen Österreich-Ungarns. 96.
 — Marchregulierung in Niederösterreich. 528.
 — neue Wiener Bauordnung. 160.
 — Nobelpreise 1913. 544.
 — Novelle zum Berggesetz. 832.
 — österreichische Kohlenförderung im Jahre 1911. 176.
 — Regulierungen im Küstenland. 192.
 — rumänischen Eisenbahnen. 736.
 — St. Peterskirche in Rom. 576.
 — Triester Straßentunnels. 480.
 — Umarbeitung des österreichischen Kursbuches. 80.
 — Verkehrsentwicklung der Schantung-Eisenbahn im Jahre 1911. 736.
 — Verwertung der Naturgase im galizischen Erdölgebiete. 160.
 — Villa Maffei auf dem Palatin. 160.
 — Weltrohölproduktion. 240.
 Diplom für Kälte-Ingenieure. 48.
 Donau-Regulierungs-Kommission. 192.
 Drahtlos betriebene elektrische Uhren. 112.
 Drahtlose telephonische Verbindung um die Erde. 288.
 — Übertragung von Starkstrom. 512.
 Edison-Akkumulatoren im Bahnbetrieb. 656.
 Ehrendiplom der Internationalen Hygiene-Ausstellung. 16.
 Ein Flugfeld in Wien. 16.
 — Gleismuseum in Berlin. 32.
 — Institut zur Kohlenforschung. 480.
 — Kanal Mittelländisches Meer—Persischer Golf. 224.
 — kirchliches Denkmalschutzgesetz. 48.
 — Kraftwerk zum Betriebe der Nordtiroler Bahnen. 528.
 — neuer Riesenozeandampfer. 80.
 — neues Löschverfahren. 512.
 — — Wiener Straßenregulierungsprojekt. 176.
 — — Wasserwerk an der Mur. 496.
 — Palast der Nobelstiftung in Stockholm. 112.
 — Sammelkanal für sechs Millionen. 368.
 — Schiffahrtstunnel. 832.
 — Schwimmdock für Monfalcone. 192.
 — — zur Hebung von Unterseebooten. 832.
 — Stapellauf in Monfalcone. 144.
 — — — Triest. 320.
 — Untergrundkanal. 96.
 — Wasserkraftwerk am Nil. 544.
 — 200-Millionenanlehen für den Bau kleiner Wohnungen. 256.
 Eine deutsche Rheinmündung. 416.
 — eigene Sektion für Meliorationswesen und Wildbachverbauungen im Ackerbauministerium. 32.
 — elektrische Schnellbahn Wien—Brünn. 368.
 — — Schnellpost. 416.
 — Gesellschaft für Flugtechnik. 256.
 — gleiche Spur für die australischen Eisenbahnen. 736.
 — große Überlandzentrale in Steiermark. 512.
 — — Wasserkraftanlage im Pustertale. 688.
 — Ingenieurakademie. 256.
 — naturwissenschaftliche Gesellschaft in Dänemark. 96.
 — neue Erfindung Marconis. 256.
 — — Gleittreppe. 608.
 — — Grubenlampe. 160.
 — — Telefunkenstation. 160.
 — — Theaterbauweise. 64.
 — Neuerung im Dampfschiffahrtsbetriebe. 96.
 — — in der Stahlerzeugung. 768.
 — Postuntergrundbahn für London. 672.
 — Reform des Wiener Telephons. 304.
 — schwere Lokomotive. 816.
 — transafrikanische Bahn. 64.
 — Trans-Sahara-Bahn. 736.
 — Werftanlage im Winterhafen. 240.
 — wichtige wasserrechtliche Entscheidung. 400.
 — Wielemanngasse in Wien. 368.
 Einen Tunnel von 23·5 km Länge. 704.
 Einführung der 24stündigen Zeiteinteilung auf den französischen Eisenbahnen. 240.
 — des deutschen Telefunkenystems auf österreichischen Schiffen. 432.
 Einsturzgefahr des schiefen Turmes von Pisa. 320.
 Einweihung der großen Talsperre bei Mauer in Preußisch-Schlesien. 768.
784.
 Eisenbahnprojekte in den deutschen Kolonien. 784.
 Elektrifizierung der Gotthard-Bahn. 272.
 Elektrische Ferndruckanlagen in Wien. 320.
 — Grubenlampen. 800.
 Elektrisierung von Vollbahnen. 800.
 Erbbaurechtsgesetz. 400.
 Erbohrung der stärksten europäischen Petroleumquelle. 192.
 Eröffnung der Jaufenstraße. 416.
 — — Station Jungfraujoch. 512.
 — — Teilstrecke Innsbruck—Scharnitz der Mittenwaldbahn. 720.
 Eröffnung des neuen Verkehrshafens in Tetschen. 240.
 — von Bergbahnen in Tirol. 544.
 Erfolge der Baugenossenschaften in Hessen. 816.
 Errichtung einer Kühlanlage in Triest. 192.
 — eines chemisch-metallurgischen Institutes in Salzburg. 576.
 — von Ferndruckanlagen in Wien. 240.
 Experimente in drahtloser Telephonie. 48.
 Fernleitung der Wiener städtischen Überlandzentrale. 288.
 Förderung der Binnenschifffahrt in Deutschland. 400.
 Fortbildungskurs für höhere technische Staatsbeamte in Baden. 208.
 Funkentelegraphie. 560, 624, 656, 752.
 Gebührenbegünstigungen für Kleinwohnungsbauten. 416.
 Gegen das Schmiergelderunwesen im Baugewerbe. 784.
 — die Reorganisation des Ministeriums für öffentliche Arbeiten. 224.
 Gehalte der Ingenieure der Schweizerischen Bundesbahnen. 720.
 Geplante Kraftwerke in Steiermark und Krain. 640.
 Gesetz über die Maßen- und Freischurfgeldern. 320.
 Gesetzentwurf über die Bildung von Ingenieurkammern. 208.
 Handelsschiffbau. 288.
 Hochwassermelddienst. 32.
 Honorarnormen der französischen Architekten. 320.
 Jahrhundertfeier des Bestehens der Kruppschen Werke. 528.
 Kaiser Wilhelm-Institut für Kohlenforschung. 832.
 K. k. Technisches Versuchsammt. 208, 240.
 Kirchliche Baukunst. 384.
 Kleine Eisenbahnnachrichten. 96, 128.
 Kraftgewinnung aus Ebbe und Flut. 240.
 Künstlicher Kautschuk. 448.
 Lincoln-Denkmal in Washington. 80.
 Lokomotivform und Luftwiderstand. 656.
 Maßnahmen gegen Verwässerung des Tustanowicer Erdölgebietes in Drobobycz. 80.
 Neues aus Pompeji. 560.
 Neuorganisation der Baupolizei in Deutschland. 16.
 Normal-Eichungs-Kommission. 784.
 Normalmaßstab für Radium. 256.
 Novellierung der Vorschriften btr. Azetylen und Karbid. 640.
 Österreichische Eisenstatistik. 672.
 — Staatsgalerie. 144.
 Österreichisches Museum für Feuerwehr- und Rettungswesen. 240.
 Österreichs Gold- und Silberproduktion. 816.
 Palazzo Venezia. 288.
 Poröse Metalle. 464.
 Präsident statt Vereinsvorsteher. 144.
 Rauchschwache Feuerung. 448.
 Reform des Güterzugsfahrplanes auf den k. k. österreichischen Staatsbahnen. 800.
 Reiseverkehr über die sibirische Eisenbahn. 608.
 Reorganisation der Pioniertruppe. 480.
 Rhein-Regulierungs-Kommission. 48.
 Röhrenleitung aus dem rumänischen Rohölgebiete nach Konstantza. 592.
 Rohölmotoren in der belgischen Kongokolonie. 112.
 Schiffbarmachung des Mincio. 576.
 — — Ober-Rheins. 416.
 Schiffbautechnische Versuchsanstalt in Wien. 320.
 Schiffe mit gewellter Außenwand. 752.
 Spritzenwettbewerb in Südrubland. 128.
 Staatliche Rohölbohrungen in Galizien. 368.
 Städtisches Elektrizitätswerk Berlin-Rixdorf. 48.
 Stapellauf. 512.
 — des „Imperator“. 384.
 Starkstrom im telephonischen Fernverkehr. 432.
 Statistik der Eisenbahnen der Erde. 448.
 — — Elektrizitätswerke in Deutschland. 432.
 — des Naphthabetriebes in Galizien. 528.
 Stein- und Braunkohlenförderung und Kokserzeugung im Deutschen Reich im Jahre 1911. 640.
 Steuerbegünstigungen für Neu- und Kleinwohnungsbauten. 544.
 Strombauten auf der österreichischen Elbestrecke. 368.
 Subventionen für kriegsbrauchbare Lastenautomobile. 336.
 — — wissenschaftliche Zwecke. 480.
 Tätigkeit der Straßburger Gemeinnützigen Baugesellschaft. 64.
 Technische Einheit im Eisenbahnwesen. 416.
 — Sachverständige im Konsulatdienste des Deutschen Reiches. 16.
 — Versuchsanstalt in Salzburg. 528.
 Titeländerung der Montanverwaltungsbeamten. 304.
 Triester Verkehrsstatistik. 176.
 Trockenlegung der Zuydersee. 32.
 Tunnelleinsturz. 32.
 Über die Entlohnung der Ingenieure in der Privatpraxis. 688.
 — — Gefährdung des Panamakanals. 640.
 — eine große Sonnenkraftanlage. 416.
 — leitende Grundsätze der Staatsbahnverwaltung. 832.
 Umbau der Aspernbrücke in Wien. 48.
 Umfang der staatlichen Telephonanlagen in Österreich. 432.
 Um- und Neubauten in Wien. 368.

- Unbenutzte Kraftquellen. 624.
 Untersuchungen der Temperaturverhältnisse an österreichischen Alpen-
 seen anlässlich der Elektrifizierung der Alpenbahnen. 464.
 Untertunnelung der Behringstraße. 592.
 Verband der Baugenossenschaften Wiens und Niederösterreichs. 368.
 Verbindung der Insel Sylt mit dem Festlande. 32.
 Vereinigung zweier elektrotechnischer Zeitschriften. 160.
 Vergrößerung der Sillwerke. 480.
 Versorgung der Landwirtschaft mit Elektrizität. 496.
 Verstaatlichung der Joachimstaler Radiumquellen. 128.
 — des englischen Telephons. 48.
 — Funkentelegraphendienstes. 176.
 Versuche über die Eignung von Stahl im Brückenbau. 480.
 Vertiefung des Suezkanals. 672.
 Verwertung von Erdgasquellen in Deutschland. 208.
 Vom Panamakanal. 240, 368, 432, 560, 832.
 Vorarbeiten für die Elektrisierung von Vollbahnen. 752.
 — — Wasserstraßenbauten. 512.
 Voraussichtlicher teilweiser Übergang von der Rohölfeuerung auf Kohlen-
 heizung. 752.
 Weltproduktion an Roheisen. 544.
 Zentralstelle für Wohnungsreform in Österreich. 96.
 Zum Wettbewerb für die Anlage der neuen australischen Bundeshaupt-
 stadt. 48.
 Zur Elektrisierung der Staatsbahnen in den Alpenländern. 704.
 — Förderung des Luftfahrwesens. 144.
 — Reform des technischen Hochschulwesens. 208.

Aus Fachvereinen.

- American Institute of Mining Engineers. 16, 336.
 Association of Consulting Engineers, London. 144, 592.
 Dansk Ingeniør Forening. 320.
 „Deutsche freie Architektenschaft“. 384.
 Ein neuer Bezirksverein des Vereines Deutscher Ingenieure. 64.
 Gesellschaft Deutscher Metallhütten- und Bergleute. 320.
 Norske Bergingeniørforening. 784.
 Pacific Association of Consulting Engineers. 448.
 Polyteknisk forening, Christiania. 336.
 Svenska Teknologföreningen. 16.
 Verband Deutscher Diplom-Ingenieure. 208, 496.
 — der Ingenieure der k. k. priv. Südbahn-Gesellschaft. 128.
 Verein der beh. aut. Ziviltechniker in Niederösterreich. 304.
 — Deutscher Chemiker. 224.
 — Ingenieure. 224, 432.

Standesangelegenheiten.

- Das Gesetz, btr. die Errichtung von Ingenieurkammern. 656.
 — „praktische Jahr“ der Ingenieure. 80, 112.
 Der Architektentitel für Baumeister. 576.
 — Gesetzentwurf, btr. die Errichtung von Ingenieurkammern. 400, 448.
 — Titel „Architekt“ als Firmazusatz. 272.
 — — in Deutschland. 672.
 Die Maschinen-Ingenieure bei den preußischen Staatsbahnen. 176.
 — Ständige Delegation beim Eisenbahnminister. 336.
 — Stellung der Architekten und Ingenieure in den öffentlichen Ver-
 waltungsstellen. 688.
 — Techniker und das öffentliche Leben. 112.
 — Überfüllung der akademischen Berufe. 688.
 Diplom-Ingenieure als Bibliothekare. 80, 160.
 — — Patentinhaber. 464.
 — — im kommunalen Verwaltungsdienst. 96.
 Ein höherer Techniker im Provinziallandtag. 64.
 Eine Entschliebung der Deutschen Technischen Gesellschaft. 560.
 — Regierungsvorlage, btr. die Errichtung von Ingenieurkammern. 160.
 Errichtung von Ingenieurkammern. 224.
 Für die Zulassung der Frauen an den Technischen Hochschulen Öster-
 reichs. 112.
 Höhere Techniker und Vertreter der Technik unter deutschen Reichstags-
 kandidaten. 64.
 Ingenieure als Konzeptsbeamte bei Handels- und Gewerbekammern. 496.
 Juristen oder Techniker? 128.
 Politische Zurücksetzung akademischer Techniker in der Freien und
 Hansestadt Bremen. 64.
 Ratstitel im Staatseisenbahndienste. 352, 384.

- Schutz der Titel „Ingenieur“ und „Architekt“. 304.
 Technische Hilfsbeamte bei der deutschen Marine. 192.
 Über den Techniker im Staatsdienste. 608.
 Versammlung von Absolventen landwirtschaftlicher Hochschulen. 32.
 Verzögerung der Errichtung von Ingenieurkammern. 480.
 Zur Errichtung der Ingenieurkammern. 224.

Von den Hochschulen.

- Ausgestaltung der Deutschen Franz Josef-Technischen Hochschule in
 Brünn. 272.
 Der Grad der Diplom-Ingenieure auf die Bergakademien ausgedehnt. 128.
 — Unterrichtsminister in der Technischen Hochschule in Wien. 672.
 Die Diplom-Hauptprüfungen. 128.
 — Frage der Errichtung einer Technischen Hochschule in Innsbruck. 608.
 — sechs Technischen Hochschulen Rußlands. 656.
 — Würde eines Doctor rerum politicarum. 736.
 Doktor-Ingenieur-Promotionen. 128.
 — — an den preußischen Technischen Hochschulen. 80, 816.
 Ehrendoktorat. 688.
 Ehrungen. 64.
 Ein Frequenzrückgang an allen Technischen Hochschulen des Deutschen
 Reiches. 16.
 — Rektorabzeichen. 112.
 — weiblicher Diplom-Ingenieur. 32.
 Eine jüdische Technische Hochschule. 224.
 — montanistische Hochschule für Galizien. 176.
 — polnische Bergakademie. 512.
 — — in Krakau. 448.
 — Schiffbauschule an der Wiener Technischen Hochschule. 640.
 Einräumung eines Stimmrechtes für die Vertreter von Hochschulen bei
 Hochschulbauten. 768.
 Erlassung einer neuen Staatsprüfungsordnung für die Technischen Hoch-
 schulen. 224.
 Ernennung. 64, 384.
 Frequenz der Technischen Hochschulen und der Hochschule für Boden-
 kultur. 384, 560.
 — und Promotionen an der Technischen Hochschule und der Hoch-
 schule für Bodenkultur in Wien. 512.
 Für die Privatdozenten. 224.
 Gegen die neue Staatsprüfungsordnung. 384.
 — neue Technische Hochschulen. 416.
 Hochschule für kommunale und soziale Verwaltung. 336.
 Hochschulkurse für absolvierte Techniker. 784.
 Industriebau. 800.
 Ingenieure der Praxis Ehrendoktoren. 32.
 Jahrhundertfeier des forstlichen Unterrichtes in Österreich. 448.
 Laboratorium für Raumakustik. 336.
 Louis Boissonet-Stiftung für Architekten und Bauingenieure. 784.
 Neue Laboratorien für preußische Technische Hochschulen. 256.
 Professorengehälter. 64.
 Rektorsinaugurationen in Wien. 704.
 Sir William Ramsay. 96.
 Stiftungen. 32.
 Technische Doktorpromotionen. 16.
 — Hochschule zu Berlin. 336.
 Verband deutscher technischer Hochschulen. 512.
 Verleihung. 304.
 Verleihungen. 16, 544.
 Von der deutschen Franz Josef-Technischen Hochschule in Brünn. 576.
 Vortragskurse für Bau-Ingenieure. 80.
 Zur Errichtung einer Technischen Hochschule in Innsbruck. 48.
 — Reform des technischen Hochschulwesens. 304.
 II. Allgemeine Rektorenkonferenz. 352.

Handels- und Industriennachrichten.

- 16, 32, 48, 64, 96, 112, 128, 144, 160, 176, 192, 224, 240, 256, 272, 288,
 304, 320, 336, 352, 368, 384, 400, 416, 432, 448, 464, 480, 496, 512,
 528, 544, 560, 576, 592, 624, 640, 672, 688, 720, 736, 752, 768, 800,
 816.

Personalnachrichten.

- 16, 32, 48, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 176, 192, 208, 224, 240, 256,
 272, 288, 304, 320, 336, 352, 368, 384, 400, 416, 432, 448, 464, 480,
 496, 512, 528, 544, 576, 592, 608, 624, 640, 656, 672, 688, 704, 720,
 736, 752, 768, 784, 800, 816, 832.

III. Patentbericht.

(Bearbeitet von k. k. Regierungsrat Karl Höller.)

Patentanmeldungen.

Klasse 1. Aufbereitung von Erzen, Mineralien und Brennstoffen.

- Elektromagnetischer Scheider. 653.
 Magnetischer Scheider. 396.
 — mit im Kreise um eine stehende Achse fest angeordneten Magneten.
 366.
 Mehrsiebige hydraulische Setzmaschine. 766.
 Schaukelsieb. 120.

- Schwimmverfahren zur Aufbereitung von sulfidischen Erzen. 653.
 Setzmaschine für grob- und feinkörniges Gut. 796.
 Verfahren zur chemischen Vorbehandlung fein zerkleinerter Sulfiderze für
 die Scheidung nach dem Schwimmverfahren. 250.
 — elektromagnetischen Scheidung, insbes. feinkörniger Stoffe. 332.
 — Scheidung von Erzen auf Stromapparaten. 460.
 — Staubabscheidung aus dem Wrasen bei der Trocknung und
 Förderung von Braunkohlen und ähnlichen Materialien mittels Saug-
 oder Druckluft. 653.

Vorrichtung zum Sortieren fester Körper. 653.
Waschverfahren für Rohfeinkohle. 366.

Klasse 5. Bergbau.

Bohrer für Erd- und weiche Gesteinarten. 187.
— Umsetzvorrichtung für Bohrhämmer. 766.
Bohrhammerträger. 796.
Bohrknaure für Kohle, Gestein o. dergl. mit ausschaltbarem Vorschub des Bohrers. 828.
Einrichtung zum Ventilieren von Bergwerken, bei welcher mit Druckluft gespeiste Rohre in den Stollen bis an Ort reichen. 686.
— zur Verhütung des zu weiten Aufziehens von Tiefbohrwerkzeugen. 686.
Gesteinbohrmaschine. 396.
Kohlenschrämmaschine. 366.
Schlaggerät mit Umsetzvorrichtung. 120.
Schrämmaschine. 220, 220, 332.
Seilbohrkran. 396.
Selbsttätige Entleisungsvorrichtung bei Bremsbergen. 120.
— Umsetzvorrichtung des Werkzeuges bei hammerartig wirkenden Bohrmaschinen. 332.
Stoß-Schrämmaschine. 332.
Tiefbohrapparat. 301.
Tiefbohrvorrichtung. 427, 508.
Türstock für den Grubenausbau in Eisenbetonkonstruktion. 250.
Umsetzvorrichtung für Druckluft-Gesteinhammerbohrmaschinen. 766.
Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von Sprengladungen. 187.
— — — Vorrichtung zum Fördern von Kohle und anderen Mineralien. 796.
— — — Schutz senkrechter Spülversatzleitungen. 250.
— zum Anreichern und Absaugen brennbarer Grubengase aus dem normalen ausziehenden Wetterstrom der Gruben ohne Änderung der Wetterführungseinrichtungen. 121.
— — Heben von Schlämmen. 94.
— — Niederschlagen von Kohlenstaub durch Berieseln. 93.
Vorrichtung zum Begrenzen von Kohlenstaubexplosionen. 427.
Wettertür. 396.
Zur Förderung von Rohöl dienender Tauchkolben und Verfahren zu dessen Herstellung. 43.
Zweiteiliger Stempel für wandernden Grubenausbau. 766.

Klasse 13. Dampfkessel.

Als Selbstschlußventil ausgebildetes Schlamm-Ablaufventil für Dampfkessel oder dgl. 732.
Dampferzeuger. 157.
Dampfkesselwasserstandsregler mit Speiseventil. 590.
Dampfüberhitzer. 543.
— aus Doppelrohren für Rauchrohrkessel. 732.
— für Heizrohrkessel. 396.
— — Lokomotiven. 43.
Dampfwasserrückleiter. 828.
Einrichtung zum Speisen von Lokomotivkesseln mit Warmwasser. 732.
— zur besseren Ausnutzung der Heizgase in Heizrohren mit eingesetzten Überhitzerrohren. 187.
— — Verhinderung der Dampfausströmung beim Bersten von Wasserstandsgläsern. 187.
Feuerbüchse für Dampfkessel aller Art. 796.
Feuerschutzvorrichtung für die Enden von Stehbolzen u. dgl. 766.
Gegenstrom-Steilrohrkessel mit zwischen Seitenzügen eingebauter Feuerung. 460.
Gegenstromvorwärmer. 623.
Heizrohr-Schiffskessel. 732.
— Überhitzer. 796.
In der Rauchkammer angeordneter Speisewasservorwärmer für Lokomotivkessel. 333.
Kessel mit lotrechten Feuerrohren. 590.
Lokomotiv-Wasserrohrkessel. 460.
Ortsfester Wasserrohrkessel. 187.
Reinigungsvorrichtung für Kesselrohre u. dgl. 427.
Sicherheitsventil mit mehreren Ventilkörpern. 732.
Speisewasservorwärmer. 157, 333.
— mit zwei in die Feuerzüge zu beiden Seiten des Kessels eingebauten Gruppen von Rohren. 623.
Überhitzer für Röhrenkessel. 13.
Verfahren und Einrichtung zum Speisen heißen, siedenden oder überhitzten Wassers in Dampfkessel mittels Injektors. 43.
— — — zur Erhöhung der Temperatur des Arbeitsdampfes, des Abdampfes oder des Speisewassers. 396.
— — — Vorrichtung zum Ausblasen von Heizrohren, Flammrohren u. dgl. 333.
— zur Regelung der Temperatur überhitzten Dampfes bei Dampferzeugern. 157.
— — — Umdrehungszahl der Antriebsmaschine von Kesselspeisepumpen. 590.
Vorrichtung zum Vorwärmen von Kesselspeisewasser. 543.
— zur Abscheidung der Kesselstein- und Schlamm bildner aus Dampfkesselspeisewasser, die im Dampftraum des Kessels angeordnet ist. 396.
Vorwärmanlage für einen Steilrohr- oder einen zusammengesetzten Schrägrohr-Steilrohrkessel. 828.

Wasserrohrkessel. 43, 220, 250, 332.
Wasserstandsregler für Dampfkessel. 396.

Klasse 14. Dampfmaschinen.

Abdampfturbinenregelung bei Verwendung von Dampfsammlern mit gleichbleibendem Druck. 427.
Aufnehmerheizung für Dampfmaschinen mit Verbundstufenkolben. 301.
Ausgleichvorrichtung für die Auflagerdrücke bei Kraftmaschinen mit kreisendem Kolben. 157.
Befestigung von aus zwei Teilen mit zur Turbinenachse konzentrischer Trennfuge zusammengesetzten Leitvorrichtungen für Dampf- oder Gasturbinen. 121.
— — Turbinenschaufeln. 301.
Dampfkraftanlage mit Wärmespeicher. 157.
Dampfturbine mit mehrfacher Expansion und aufeinanderfolgenden Rädergruppen. 460.
Dichtungseinrichtung für umsteuerbare Maschinen mit in der kreisenden Kolbentrommel radial verschiebbaren Kolben. 766.
Doppeltwirkende Tandem-Verbundmaschine mit Stufenkolben. 828.
Drehschieber für Dampfmaschinen. 460.
Drehschiebersteuerung mit schwingenden Scheiben für Kraftmaschinen mit hin und her gehendem Kolben. 333.
Einrichtung zur Regelung einer Dampfgasturbinenanlage für Schiffsbetrieb mit Hoch- und Niederdruckturbine auf getrennten Wellen. 590.
— — — von Gegendruckturbinen. 829.
Entlastungsvorrichtung für den Achsialdruck von Dampfturbinen. 250.
Gleichstromdampfverbundmaschine. 796.
Heizeinrichtung an Gleichstromdampfmaschinen mit die Auspuffzone umfassender Heizung am Deckel und Laufzylinder. 686.
Intermittierend arbeitende Verbunddampfmaschine mit einem Aufnehmer. 13.
Kolbenschiebersteuerung für Verbund-Dampfmaschinen. 427.
Kopfring für Dampfturbinenschaufeln. 157.
Kraftmaschine mit in einem gleichförmig kreisenden Zylinder sich ungleichförmig drehenden Kolben. 590.
Kulissenlose Lenkersteuerung für Dampflokomotiven. 543.
Kulissensteuerung für Lokomotiven. 333.
Radiale Dampfturbine. 543.
Radialturbine für Dampf- oder Gasbetrieb. 13.
Regelung mehrstufiger Dampfturbinen. 508.
Regelungsvorrichtung an Anzapfturbinen mit einstellbarem Anzapfdrucke. 43.
— für Dampfmaschinen, insbesondere Dampfturbinen. 187.
— — Wärmespeicher von unterbrochen arbeitenden Dampfmaschinen. 333.
Schaufelkranz für Dampfturbinen. 43.
Steuerung der Überlastungsventile bei Dampfmaschinen, insbesondere Dampfturbinen, durch die Bewegungen des Hauptregelventiles. 187.
— für Umkehrdampfmaschinen, insbesondere Umkehrwalzenzugmaschinen, mit Haupt- und Hilfsdampfzuführung. 460.
Umsteuerbare Dampfturbine mit drehbaren Laufschaufeln. 333.
— Kraftmaschine oder Pumpe. 653.
Ventilsteuerung. 427.
Verfahren und Vorrichtung zum Betriebe einer Dampfturbinenanlage, welche aus einer Zweidruckturbine und einer Frischdampfturbine besteht. 396.
— zur Herstellung von geschaukelten Maschinenteilen durch Gießen. 301.
Vorrichtung zum selbsttätigen Einstellen des zweiseitig belasteten Absperrorgans im Druckausgleichkanal bei Dampfmaschinen, insbesondere Lokomotiven mit Kolbenschiebersteuerung. 366.
— zur Ermöglichung der gegenseitigen Verschiebung ungleich erwärmter Teile von Dampfturbinen, Kompressoren oder dgl. 590.
— — Regelung einer Abdampfturbine. 301.
— — selbsttätigen Beeinflussung des Druckausgleiches von Lokomotivzylindern beim Anfahren und beim Leerlauf der Lokomotive. 157.
Wechselstrom-Hilfsauslaßsteuerung für Gleichstromdampfmaschinen mit schmalen Arbeitskolben. 543.

Klasse 17. Eis- und Kälteerzeugung, Wärmeaustausch.

Einrichtung zur Entfernung von Gasen und Dämpfen aus Vakuumapparaten, z. B. Oberflächenkondensatoren. 157.
Kalt dampfmaschine. 653.
Kreiselradkondensator oder -Vakuumpumpe. 333.
Liegender Oberflächenkondensator. 366.
Metallgefäß zum Aufbewahren und Transport tiefsiedender flüssiger Gase. 427.
Oberflächenkondensator. 460.
Verfahren und Vorrichtung zur Verflüssigung und Trennung der Bestandteile der Luft. 121.
— zur Gewinnung von reinem Stickstoff und Sauerstoff. 732.
— — Regelung drei- oder mehrstufiger Kompressions-Kältemaschinen. 187.
Wärmeaustauschvorrichtung für flüssige oder gasförmige Stoffe. 829.

Klasse 18. Eisenerzeugung.

Begichtungs- und Reinigungsvorrichtung für Hochofen. 796.
Einrichtung zur Reinigung von Hochofen-, Koksofen- und Generatorgasen oder dgl. auf trockenem Wege. 43.

- Eisenlegierung. 508.
 — für dynamoelektrische Zwecke. 121.
 Hochofen mit elektrischer Raffiniereinrichtung. 13.
 Ofenherd aus Chromit, insbesondere für die Erzeugung von Eisen und Stahl direkt aus Erzen. 333.
 Ofenkopf für Martinöfen und ähnliche Öfen. 797.
 Verfahren nebst Ofen zur Herstellung eines Gußeisens von hoher Festigkeit. 366.
 — zum Brikettieren von Feinerz, Gichtstaub, Metallabfällen oder ähnlichen Materialien. 43.
 — Härten von kohlenstoffarmem Stahl. 508.
 — Zementieren von Eisen- und Stahlgegenständen mittels um die Gegenstände herumgeführter Gase. 461.
 — zur Behandlung von Luft, insbesondere für metallurgische Zwecke. 220.
 — Erhöhung der Legierfähigkeit des Titans. 301.
 — Gewinnung von metallischem Eisen durch Reduktion des in den Erzen enthaltenen Eisenoxids mittels Kohlenoxyd. 333.
 — Herstellung von Metallen aus Erzen. 460.
 — — Panzerplatten aus harten Stahlsorten ohne Zementation. 623.
 — — Stahl und hochprozentiger Phosphatschlacke im Herdofen. 732.
 — Reduktion von Erzen, insbesondere von Eisenerzen, mittels eines festen kohlehaltigen Stoffes. 157.
 — Umwandlung von flüssigem Roheisen in Flußeisen im Herdofen. 333.
 — Verbesserung von Flußeisen. 13.
 — Vorbereitung von Manganerzen für den Hüttenbetrieb. 13.
 — Zementierung von Gegenständen aus Eisen, Stahl oder Stahlegierungen mittels Kohlenoxyd. 121.
 Wärmeaustauschapparate, insbesondere für Cowperapparate. 397.
 Winderhitzer mit gleichachsig ineinander liegenden Ringkammern. 766.
 — und Verfahren zum Betriebe desselben. 121.

Klasse 19. Eisenbahn-, Straßen- und Brückenbau.

- Betonschwelle. 590.
 Düse für Kupolöfen. 686.
 Einrichtung zur Aufstellung von Brückenfeldern mittels freien Auskragens ohne Hilfsgerüst. 461.
 Eisenbahnschwelle. 543.
 Eisenbetonschwelle mit Metallträger für die Schiene. 732.
 Fahrbare Maschine zur Schienenbearbeitung. 13.
 Gleisrückmaschine für gleichmäßige Drehung des Gleises um seinen Endpunkt. 349.
 Gleisrückvorrichtung. 366.
 Konsolgelenkbogenträger. 461.
 Nachstellbare Stoßverbindung für Breitfußschienen. 543.
 Schienenbefestigung an Eisenbahnschwellen mittels Schienenschuh oder Unterlagsplatte. 461.
 — auf Beton- oder Eisenbetonschwellen. 508.
 — — Unterlagsplatten ohne Hakenansatz. 829.
 Schienenbruchverlascung. 187.
 Schienenkreuzung. 220.
 Schienenlasche. 508.
 Schienenstoßverbindung. 94, 220, 251, 349, 590.
 Verfahren zum Bau von Tunnels aus Beton mittels Schildvortrieben. 366.
 — zur Herstellung einer Eisenbetonbalkenbrücke ohne Lehrgerüst mit Hilfe von über die Öffnung gespannten Kabeln. 653.
 Vorrichtung zur Befestigung von Eisenbahnschwellen auf Brücken. 366.
 — — Verhütung der Schienenwanderung. 121.
 Zunge für Eisenbahnweichen. 590.

Klasse 20. Eisenbahnbetrieb.

- Anordnung zum Einbau eines Planetenradgetriebes in ein elektrisch betriebenes Fahrzeug. 623.
 Auffahrbare Weichenstellvorrichtung. 543.
 Bremsenrichtung für elektrisch betriebene Motorwagen. 829.
 Dampfheizungseinrichtung insbesondere für Eisenbahnwagen. 829.
 Eingangsbeschickung für Eisenbahnfahrzeuge. 508.
 Einrichtung an Bahnen mit Adhäsions- und Zahnradstrecken zum Eingriffbringen der Zahnräder mit der Zahnstange. 301, 732.
 — zum Durchfahren von Kurven bei Drahtseilbahnen. 397.
 — selbsttätigen Verhindern des Zusammenstoßes von Kraftfahrzeugen, besonders Eisenbahnzügen. 428.
 — zur Sicherung von Eisenbahnzügen in Stationen. 157.
 — Verminderung der Anzahl der Schleifleitungen bei Elektrohängebahnen. 797.
 Eisenbahnkippwagen. 220.
 Eisenbahnwagenkupplung. 797.
 Ejektor für Luftsaugebremsen. 366.
 Elektrische Bahnanlage. 509.
 — Einrichtung zur Einstellung der Weichen von Eisenbahnen oder Straßenbahnen vom Wagen aus. 366, 427.
 — Weichenstellvorrichtung für Straßenbahnen oder dgl. 461.
 Zugdeckungseinrichtung. 251.
 Zugdeckungs- und Signalvorrichtung mittels Hertzscher Wellen für Eisenbahnbetrieb. 543.
 Füllmasse für Bremschuhtaschen. 543.
 Gleisanordnung für Rangierbahnhöfe. 121.
 Kuppelgestänge für mehrfach gekuppelte Lokomotiven mit in ihrer Längsrichtung verschiebbaren Achsen. 366.

- Kupplung für Grubenwagen. 461.
 Luftdruckbremse. 301.
 Rückstellbare Weichenstellvorrichtung. 220.
 Schlauchkupplung für Eisenbahnbremsleitungen. 220.
 — — Luftdruckbremsen. 590.
 Schubstangen-Sperrvorrichtung für Weichenstellvorrichtungen. 301.
 Selbsttätige Einhängevorrichtung für Schraubenkupplungen an Eisenbahnfahrzeugen. 220.
 — Eisenbahnwagenkupplung. 251, 366, 686.
 — Kupplung für Straßen- und Eisenbahnwagen. 121.
 — Sperrklinke zur Verhinderung des SelbstlöSENS des Schraubenkupplungsbügels aus dem Scherenhaken der Hilfskupplung bei Eisenbahnfahrzeugen. 43.
 — Weichenstellvorrichtung. 220, 653.
 — — für Eisenbahnen, Straßenbahnen u. dgl. 427.
 Sicherheitsvorrichtung an Eisenbahnfahrzeugen zur Verhinderung des Überfahrens von Signalen. 686.
 Signalanlage zur selbsttätigen Regelung des Verkehrs auf eingleisigen Strecken elektrischer Bahnen. 59.
 Stromabnehmer mit Kontaktrolle. 59.
 Triebgestell für Lokomotiven. 43.
 Untergestell für Eisenbahnwagen mit Lenkachsen. 543.
 Verbindungsgelenk für Rohrleitungen. 543.
 Verfahren zur Adhäsionsvermehrung der Schienenträger. 397.
 — — Heizung von Eisenbahnzügen mittels Dampfzugemisches. 590.
 Vom Wagengewicht beeinflusste Bremsvorrichtung bei Drahtseilbahnen. 157.
 Vorrichtung an Rangierseilbahnanlagen. 251.
 — zum Ein- und Ausheben von Eisenbahnwagen u. dgl. 301.
 — — Einstellen von Arbeitsvorgängen an Hängebahnwagen. 797.
 — selbsttätigen Kuppeln von mit üblicher Schraubenkupplung versehenen Eisenbahnwagen. 543.
 — zur elektrischen Zeichengebung von oder nach Fahrzeugen. 732.
 — — Übermittlung von Signalen auf den fahrenden Zug. 427.
 — — Verhütung von Entgleisungen der Eisenbahnwagen durch besondere Hilfsräder. 59.
 Wechselstromlokomotive. 251.
 Weichenstellvorrichtung. 121.
 Wellenlagerung für Eisenbahnfahrzeuge. 543.
 Zahnstange für Bergbahnen. 366.

Klasse 24. Feuerungsanlagen.

- Blaskopf mit feststehendem Blasrohr. 157.
 Blasrohreinrichtung für Lokomotiven. 13.
 Drehrost für Schachtgeneratoren. 686.
 Einrichtung zur Erzeugung künstlichen Zuges in Schornsteinen, Kaminen usw. 558.
 — — Verbesserung des Schornsteinzuges. 590.
 Etagenförmiger, oben geschlossener Aufsatz für ein- oder mehrfache Schornsteine. 509.
 Feuerung für flüssige Brennstoffe für Dampfkessel aller Art. 397.
 — mit drehbarem Herd. 590.
 Feuerungsanlage. 829.
 Feuerungsbeschickungsvorrichtung. 829.
 Formsteine zum Einbau in die Köpfe von Entlüftungsschächten oder Schornsteinen. 349.
 Füllschachtfeuerung mit Treppenrost. 157.
 Gasbrenner für Heizzwecke. 509.
 Gaserzeuger. 349.
 — mit feststehendem Rost. 397.
 — — umgekehrter Zugrichtung. 654.
 —, vorzugsweise für bituminöse Brennstoffe. 686.
 Gasgenerator. 138.
 Heißgasgenerator. 138.
 Heizvorrichtung für flüssige Brennstoffe. 829.
 Hohlrost. 732.
 — für Dampf-Luft-Mischfeuerungen. 220.
 Müllverbrennungs-Apparat. 138.
 Muldenrostfeuerung. 476.
 Rauchverzehrende Feuerung. 686.
 Rauchfanganordnung mit Mutterschlauch oder mit voneinander abzweigenden Rauchfängen, welche gegeneinander abschließbar sind. 829.
 Rost für Müllfeuerung mit luftgekühlten Seitenwänden. 476.
 Roststab. 829.
 Schachtabschluß für Gasgeneratoren mit drehbarer Verschußscheibe und darüber angeordneter Kegelhaube. 732.
 Schornsteinanordnung. 158.
 Sich selbsttätig beschickender Rost. 121.
 Treppenrost. 509, 797.
 — mit festen und beweglichen Stufen. 590.
 — — zwischen den einzelnen Roststufen angeordneten Schiebern, die durch ein Getriebe hin und her bewegt werden. 686.
 Umsteuer- und Regelventil für Regenerativgasöfen nach Pat. Nr. 49.027. 59.
 Verfahren und Einrichtung zur Vergasung minderwertiger Brennstoffe. 654.

- Verfahren zur Betätigung des Hilfsgebläses bei Lokomotivkesseln u. dgl. für eine beliebig wählbare Dampfspannung des Schieberkastens. 251.
 — — Vergasung von Brennstoffen. 397.
 Vorrichtung zum Regeln der Durchflußweite von Rauchkanälen. 797.
 — — — in das Zugrohr von Gaserzeugern einzulassenden Dampfmenge. 367.
 — zur Verhütung eines forcierten Anheizens bei mit flüssigen Brennstoffen geheizten Dampfkesseln. 367. Berichtigung. 397.
 Walzenrost. 188.
 — für Unterwindfeuerungen. 13.
 Zerstäuber für flüssige Brennstoffe, insbesondere für Schweröle. 428.
 Zerstäubungsfeuerung für Dampfkessel. 428.
 Zugregelungseinrichtung für Dampfkesselfeuerungen. 158.
 Zugregler, dessen Zugschieber durch Elektromotoren in dem einen oder anderen Bewegungssinne beeinflusst wird, wobei der Druckmesseranzeiger als Kontaktgeber dient. 686.

Klasse 27. Gebläse und Lüftungsvorrichtungen.

- Anlaßvorrichtung für die Antriebsmaschine von unter Druck stehenden Kompressoren und Pumpen. 443.
 Dichtung und Schmierung mehrstufiger Kompressoren und Luftpumpen durch unter Druck stehende Schmierflüssigkeit. 686.
 Flüssigkeitszerstäubungs- und Luftbefeuchtungsvorrichtung. 558.
 Kapselgebläse mit durch Gegengewicht ausgeglichenen Flügeln. 590.
 Kapselwerk. 732.
 — mit umlaufenden Schaufeln. 367.
 Kreiselgebläse mit Hilfsflüssigkeit. 251.
 Schaufelrad für Schleuderverdichter. 367.
 Streudüse. 188.
 Verfahren und Einrichtung zur Regelung des Betriebes von Kreiselverdichtern. 158.

Klasse 31. Gießerei.

- Anlage zur Herstellung gußeiserner Rohre. 13.
 Aus zwei oder mehreren, um eine Kernsäule aufgestellten Platten selbsttätig zusammenfallender Kern. 509.
 Ausflußrohr für schmelzflüssige Massen, insbesondere für Metallgießvorrichtungen. 654.
 Aussenkformmaschine. 138.
 Brenner mit Siebkopf zum Trocknen von Hohlguß mittels Gichtgas. 766.
 Fördervorrichtung für Formmaschinen. 94.
 Formmaschine für Zahnräder. 367.
 Gießpfanne, Gießtiegel u. dgl. 188.
 Gußkernformmaschine. 412.
 Kokille für Röhrenguß. 767.
 Metallform für Metall- besonders Eisengießerei. 235.
 Schmelzofen. 686.
 Selbsttätig arbeitende Zahnrad-Formmaschine. 59.
 Verfahren und Maschine zum Verdichten des Formsandes durch Rütteln. 509.
 — — — Vorrichtung zum Gießen von Metallen unter Druck. 509.
 — zur Herstellung von Riemenscheiben. 558.
 Vorrichtung für Formpressen zur Ermöglichung des Formens mit doppelseitigen Modellplatten. 767.
 — zur Herstellung von Rohrformen in zweiteiligem Formkasten. 94.

Klasse 35. Hebezeuge.

- Becherwerk zum Heben von Schüttgut. 251.
 Elektrisch betätigte Drucklagerbremse. 301.
 Elektrischer Aufzug zur Unterstützung beim Emporsteigen auf Stiegen. 732.
 Führungsvorrichtung für das Lastgehänge von Laufkatzen. 173.
 Hebezeug mit umschaltbarem Vorgelege. 767.
 Luftbremse für Fördermaschinen. 699.
 Retardiervorrichtung für Aufzugmaschinen. 59.
 Schachttür-Sicherheitsverschluß für elektrisch betriebene Aufzüge. 509.
 Selbstgreifer. 558.
 Senkbremsregler für mittels Druckflüssigkeit (insbesondere Druckluft) gesteuerte mechanische Bremsen zum selbsttätigen Senken von Lasten. 60.
 Sicherheitsvorrichtung für Fördermaschinen. 367.
 Vorrichtung zur Erzielung einer beliebigen Abhängigkeit. 558.
 Zahnstangenwinde. 670.

Klasse 36. Heizung.

- Dampfwasser-Heizkörper. 732.
 Einsatz zur Erhitzung und Zuführung von Sekundärlicht. 590.
 Feuerfester rostförmiger Brenner für flüssige Brennstoffe. 829.
 Gliederkessel mit vorgelagertem Feuerraum. 699.
 Heizkörperventil. 670.
 Heizungsanlage für Dampf-, Heißwasser- und Warmwasserheizung. 476.
 Rauchlose Feuerung. 797.
 Temperaturregler für im Kreislauf wirkende Dampfheizungen. 509.
 — mit einer vom Heizmittel getrennten Arbeitsflüssigkeit. 317.
 Vorrichtung für Beheizung von Öfen für feste Brennstoffe mit flüssigem Brennstoff. 235.
 — zum Heizen mit Rohöl. 349.
 — zur Verhütung des Gasausströmens beim Abgleiten des Schlauches vom Leitungsansatzstück. 829.

- Warmwasserheizung mit Beschleunigung des Umlaufes durch Einführung von Preßluft. 235.
 Warmwasserschnellumlaufheizung. 60, 558.
 Wasserrohrkessel mit zwei in lotrechten Ebenen dicht aneinandergereihten Rohrsystemen. 380.
 Zentralheizkörper. 590.

Klasse 37. Hochbauwesen.

- Armierung aus Winkel- und Durchmesserbügeln für Säulen oder sonstige Tragkonstruktionen aus armiertem Beton. 749.
 Armierungseisen für Eisenbetonkonstruktionen. 138.
 Auf die Bewehrungseisen von Eisenbetonkörpern aufchiebbarer Abstandhalter. 699.
 — einzelnen mit Konsolen versehenen Säulen ruhende Betondecke aus fertig vorrätigen Verbindungsbalken und Deckenplatten. 14.
 — Säulen ruhende Betondecke. 251.
 Auflagerung eisener Flüssigkeitsbehälter. 477.
 Aus einem Stück Eisendraht, Stabeisen oder dgl. bestehende, freistehende Eiseneinlage für Eisenbetonkonstruktionen. 349.
 — einzelnen Profileisen zusammengesetzte Eiseneinlage für Betonkonstruktionen. 558.
 — Ziegeln hergestelltes flaches Kappengewölbe. 235.
 Auskurbelbarer Teleskopmast. 526.
 Baustein. 349.
 Dachziegel mit abwechselnd auf der Ober- und Unterseite angeordneten Eingriffsfalzen. 767.
 Eine die Längsstäbe verbindende flache Drahtspirale für umschnürte stabförmige Betonkörper. 349.
 Eisenbetondecke. 60.
 Eiserner Hallenkonstruktion. 749.
 Feuersichere Tür. 380.
 Flüssigkeitsbecken nach Pat. Nr. 49.206. 14.
 Formstein. 94.
 Gerüstschalung zur Herstellung von Eisenbetondecken. 607.
 Gründung von Bauwerken. 173.
 Lagerung für auf Biegung beanspruchte Träger. 235.
 Lichtdurchlässige Eisenbetondecke. 509.
 Mauern aus Betonquadern mit einem Ziegelbelag. 380.
 Monolithische Baukonstruktion. 558.
 Schalung zur Herstellung von Hohlräumen in Eisenbetondecken. 380.
 Selbsttragende Ziegelwand. 797.
 Stoßverbindung hölzerner Gurte bei Trägern mittels Verlaschung. 477.
 Unter Verwendung von an der Oberfläche gerillten, zu durchgehenden Luftkanälen aneinandergereihten Hohlsteinen hergestellten Betonmauern. 797.
 Verfahren zum Befestigen von Wand- und Deckentäfelungen, insbesondere Holzkacheln. 590.
 — zur Herstellung von Metallgerippen, besonders als Einlage für Betonkörper. 173.
 — — — Rippendecken aus Beton oder Eisenbeton auf einem durch abnehmbare Formstücke versteiften putzträgerartigen Gewebe. 412.
 — — — stabförmigen, metallbewehrten Betonkörpern beliebigen Querschnittes. 412.
 — — — Wänden aus Gußmörtel oder dgl. 558.
 — — — zusammenrollbaren Putzträgern. 251.
 Verschalung zur Herstellung von Stampfwänden und Decken mit den Abstand der Wände bestimmenden Kernen. 477.
 Vorrichtung zur Spannung von Armierungseisen in massiven Dach-eindeckungen. 829.
 Ziegelwand. 235.

Klasse 42. Instrumente.

- Akustisches Pyrometer. 317.
 Anordnung zur Feststellung, bzw. Messung von Undichtigkeiten in Gas- und Flüssigkeitsleitungen. 412.
 Anzeigevorrichtung für Geschwindigkeitsmesser. 317.
 Apparat zur Bestimmung des Abnutzungsquerschnittes von Seilen. 173.
 Dampfmesser. 558.
 Entfernungsmesser. 138, 412.
 Flüssigkeitsmesser mit Woltmannflügel. 76.
 Form und Vorrichtung zur Zug- und Druckprüfung von Beton- und sonstigen Baustoffkörpern. 412.
 Geschwindigkeitsmesser mit Schwungkörper nach dem Drehpendelprinzip. 380.
 Indikator mit außen liegender Feder. 477.
 Instrument zur Bestimmung einer unzulänglichen Seite und eines anliegenden Winkels derselben in einem Geländedreieck. 188.
 Koinzidenzentfernungsmesser. 607.
 — mit verschiedenen großen Bildern. 444.
 Kompaß, insbesondere für Luftfahrzeuge. 138.
 Registrierender Geschwindigkeitsanzeiger. 14.
 Thermometergraph. 76.
 Untersatz zum mechanischen und optischen Zentrieren von Theodolithen. 349.
 Vorrichtung zum Anzeigen der Fahrtrichtung von Luftfahrzeugen. 109.
 — — Messen der Neigung, bzw. des Gefälles im Gelände. 109.
 — zur Erzielung eines synchronen Laufes von Mechanismen aller Art. 76.
 — — Richtungsorientierung bei der Fahrt in Luftfahrzeugen. 444.
 — — selbsttätigen Regelung von Temperaturen. 14.

Klasse 46. Luft- und Gaskraftmaschinen.

- Anordnung von doppeltwirkenden Spülluftpumpen und zwei- oder mehrstufigen Einblaseluftpumpen bei raschlaufenden Zweitaktverbrennungskraftmaschinen. 269.
- Arbeitsverfahren für Explosionskraftmaschinen mit kreisendem Kolben und nach diesem Verfahren arbeitende Maschine. 188.
- — Zweitakt-Explosionskraftmaschinen. 173.
- Autogen geschweißter Zylinder für Verbrennungskraftmaschinen. 558.
- Brennstoffventilsteuerung für Dieselmotoren. 607.
- Bürstenträger für magnetelektrische Zündmaschinen. 700.
- Doppelsitzventil für Arbeitszylinderkolben. 781.
- Doppeltwirkende Zweitaktexplosionskraftmaschine mit zwei miteinander verbundenen äußeren und einem gegenläufigen mittleren Arbeitskolben. 558.
- Drehschieber für Verbrennungskraftmaschinen mit ringförmigen und gekrümmtem Schiebersitz. 412.
- mit Wasserkühlung. 812.
- Drehschiebersteuerung für Verbrennungskraftmaschinen. 444.
- Drei- oder mehrzylindrige Viertakt-Explosionskraftmaschine mit gemeinsamem Verbrennungsraum. 412.
- Einblasluftsteuerung für Verbrennungskraftmaschinen. 700.
- Einlaßventil für Zweitakt-Explosionskraftmaschinen. 138.
- Einrichtung an Zündmaschinen für das Andrehen von Verbrennungskraftmaschinen. 380.
- Einspritzkühlverfahren für Verbrennungskraftmaschinen. 317.
- Elektrische Zündkerze. 444.
- Explosionskraftmaschine mit in einem ringförmigen, kreisenden Zylinder schwingenden Kolbenpaaren. 812.
- — radial angeordneten, kreisenden Zylindern. 444.
- — um eine feststehende Kurbelwelle kreisenden Zylindern. 526.
- Kraftmaschine mit durch die Abgase oder den Abdampf betriebenen Turbinen. 749.
- — in einem Ringzylinder kreisenden Kolbenpaaren. 269.
- Liegendes Einblaseventil für Verbrennungskraftmaschinen. 204.
- Mehrelementiger Bienenkorbbühler. 670.
- Radial beaufschlagte Explosionsgasturbine. 670.
- Selbsttätiger Zerstäubungsvergaser für Verbrennungskraftmaschinen. 699.
- Spritzgaser für Verbrennungskraftmaschinen. 670.
- Steuerung für Explosionskraftmaschinen mit kreisenden Zylindern. 444.
- — Verbrennungskraftmaschinen. 750.
- — mittels eines federnden Ringes. 558.
- — Viertaktverbrennungskraftmaschinen. 173, 700, 749.
- mit zwei konzentrischen, ineinander gleitenden Schiebern für mehrzylindrige Explosionskraftmaschinen. 173.
- Steuerungsdrehschieber für mehrzylindrige Fahrzeuge und Bootsmaschinen mit einseitig wirkenden Kolben. 607.
- Umsteuerung für Verbrennungskraftmaschinen. 173.
- Verbrennungskraftmaschine. 204.
- für flüssige Brennstoffe mit Nutzbarmachung des Gemisches in zwei Abschnitten. 29.
- Verfahren und Einrichtungen zum Entfärben und Geruchlosmachen der Verbrennungsgase von Verbrennungskraftmaschinen. 444.
- — Vorrichtung zum Anlassen von Verbrennungskraftmaschinen. 812.
- — zur Einführung des Brennstoffes in Verbrennungskraftmaschinen. 380.
- zur Ausnutzung der Preßluft bei Dieselmotoren. 76.
- Gewinnung von Kohlensäure aus den Verbrennungsgasen eines Gasmotors. 526.
- Regelung der Einblasluft bei Gleichdruckmaschinen. 349.
- Vergaser, dem der Brennstoff und die Luft unter Druck zugeführt werden. 750.
- Vergaseranordnung für Mehrzylinder-Verbrennungskraftmaschinen. 477.
- Vorrichtung zum Abstellen von Explosionskraftmaschinen beim Sinken des Ölstandes unter die zulässige Grenze. 29.
- Anlassen von Verbrennungskraftmaschinen. 188.
- — mit Verminderung der Verdichtung während des Anlassens. 812.
- — oder Umsteuern von Verbrennungskraftmaschinen mittels eines Hilfsdruckmittels. 781.
- — Zweitaktmaschinen mittels Hilfsverbrennungskammer. 204.
- — Einblasen des Brennstoffes in Verbrennungskraftmaschinen. 76.
- zur Brennstoff- und Preßluftzufuhr bei Verbrennungskraftmaschinen. 700.
- — Rauch- und Geruchlosmachung der Abgase von Verbrennungskraftmaschinen. 444.
- — selbsttätigen Verstellung des Zündzeitpunktes bei Verbrennungskraftmaschinen. 749.
- Zerstäubungsvergaser. 317, 670.
- Zündkerze mit feststehenden Elektroden für Verbrennungskraftmaschinen. 477.
- Zündkopf für Verbrennungskraftmaschinen. 76.
- Zwangläufige Steuerung für Viertakt-Verbrennungskraftmaschinen. 812.
- Zweitakt-Explosionskraftmaschine. 477, 781.
- mit kreisenden Explosions- und Pumpenzylindern. 670.
- Explosionsmaschine mit kreisenden Zylindern und steuernden Stufenkolben. 110.
- Gleichdruckverbrennungskraftmaschine. 607.
- Verbrennungskraftmaschine. 260.
- — mit unterteiltem Verdichtungsraum. 700

Klasse 47. Maschinenelemente.

- Andrehvorrichtung mittels Treibrolle für Räder mit glatten Kränzen. 812.
- Aus mehreren Lagen zusammengesetzter Ledertreibriemen. 76.
- Doppelsitziges rohrförmiges Steuerungsventil. 477.
- Einrichtung zur Ölung der Verbindungsstelle zwischen Spindel und Gehäuse. 750.
- Einteiliges Doppelsitzsteuerventil. 477.
- Flüssigkeitsbremse. 700.
- Hahn. 671.
- Hydraulische Kupplung. 204.
- Kolbendichtung für hydraulische Maschinen. 350.
- Kreuzkopfgelenk. 204.
- Labyrinthdichtung. 269.
- Liderung für Kolbenstangen u. dgl. 477.
- Metallische Dichtung für Kolbenstangenstopfbüchsen. 559.
- Nockenscheibe mit einem den Steuernocken tragenden Einsatzstücke. 700.
- Rasch lösbare Kupplung. 204.
- Rohrbruchventil. 671.
- Rohrleitungsstopfbüchse oder Gelenkrohrverbindung. 380.
- Schmiervorrichtung. 671.
- für Drucklager. 173.
- — Gasmaschinenzylinder. 782.
- Schraubensicherung. 477, 623, 750.
- Seil- oder Kettenantrieb. 750.
- Seilschloß. 782.
- Selbsttätig einstellbares Kugellager für Wellenleitungen. 204.
- Selbsttätige Schmiervorrichtung mit einem unter Federwirkung stehenden Pendelkörper als Abschlußorgan für den Ölkanal. 623.
- Steuervorrichtung für Flüssigkeitswechselgetriebe. 204.
- Ventillose Schmierpumpe zur Förderung eines Gemisches von zweierlei Öl. 782.
- Verfahren zur Erzeugung mechanischer Widerstände behufs Vernichtung lebendiger Kräfte. 700.
- Verstärkbare Weichmetallpackung für Muffen u. dgl. 444.
- Vorrichtung zur Anzeige des fehlerhaften Eingriffes eines beliebigen Zahnradpaares. 173.
- — Verhütung des Durchgehens plötzlich entlasteter Antriebsmaschinen. 559.
- Wechselgetriebe. 173.
- Wellendichtung für Turbinen, Pumpen, Kompressoren und ähnliche Maschinen. 76.
- Wellenstopfbüchse mit einem Dichtungsring. 623.
- Wendegetriebe für Motorboote mit einem verschiebbaren Kupplungsgehäuse. 412.
- Zweiteilige Blechriemscheibe. 781.

Klasse 49. Mechanische Metallbearbeitung.

- Als Hobelbank verwendbare Drehbank. 204.
- Beledung des Reibrades für Spindelpressen. 30.
- Drehbank für Bearbeitung von Eisenbahnreifen mit Schablonendoppelsupporte und Hilfsdoppelsupporte. 77.
- Einrichtung an Stoßmaschinen zur Herstellung von Zahnradern mittels des Abwälzverfahrens. 269.
- zum hydraulischen Antriebe und zur Umsteuerung von Werkzeugmaschinen, insbesondere von Hobelmaschinen. 638.
- zur Erzielung einer gleichmäßigen Längsnaht bei elektrisch geschweißten Rohren. 350.
- — Verhütung des Übereinanderspringens der Nahtränder bei der elektrischen Verschweißung der Längsnähte von Rohren. 812.
- Gebläsebrenner zum Schweißen und Schneiden von Metallen mit auswechselbarem Brennermundstück. 638.
- Gelenkaufhängung für den Arbeitstisch von Werkzeugmaschinen. 607.
- Gesenk zum Schmieden von Spiralbohrern. 444.
- Gewindeschneidkopf. 235.
- Hydromechanische Loch- oder Nietvorrichtung. 380.
- Kaltrichtmaschine für stabförmige Körper, insbesondere für Rohre. 110.
- Leergangsverstellvorrichtung für die Preßkolben bei hydraulischen oder dampfhydraulischen Pressen, Scheren u. dgl. 623.
- Loch- und Preßdorn für Pressen zur Herstellung von Rohren aus einem Metallblock. 812.
- Luftdruckhammer. 638.
- Maschine mit Revolverkopf zum aufeinanderfolgenden Bohren und Ausarbeiten von Löchern. 782.
- zum Bohren, Lochen oder Stanzen von Walzmaterial für Brücken. Dampfkessel, Schiffskörper u. dgl. 812.
- — mit gleicher Teilung. 173.
- zur Herstellung der Falze von Blechrohren. 317.
- Mit Schwungrad und entlastetem Motor arbeitende Maschine zum Nieten. Stanzen u. dgl. 638.
- Mitnehmereinrichtung für Bohrer, insbesondere für Spiralbohrer mit zylindrischem Schaft. 139.
- Presse zur Herstellung von Rohren aus einem Metallblock durch Lochen und Anpressen in einem Arbeitsvorgange. 812.
- — Stangen, Stäben oder Röhren von beliebigem Profil mit einer mehrteiligen Matrize. 412.
- Räumahle mit eingesetzten, durch einen zentral verschiebbaren Konus verstellbaren Messern. 638.
- Schere zum Schneiden von Blöcken, Stabeisen u. dgl. 412.

Schienenfeilmachine. 607.
 Schlitzvorrichtung für Schraubenköpfe. 526.
 Spindelpresse für mehrere Drücke bei jedem Spindelniedergang und mit Flüssigkeitseinschaltung zwischen Spindel und Preßkopf. 317.
 Spindelstock. 638.
 Spiralbohrer mit durchgehender Spirale. 477.
 Schweiß- oder Schneidbrenner. 77, 559.
 Treibapparat für hydraulische Arbeitsmaschinen. 750.
 Verfahren und Vorrichtung zum Fräsen von Feilen. 30.
 — zum Ausdrehen von Bandagen für Eisenbahnräder oder dgl. 477.
 — autogenen Schneiden von Metallen. 269.
 — Biegen von Rohren aus Stahl, Eisen u. dgl. 412.
 — Durchbohren und Schneiden von kaltem Gußeisen und Roheisen und Gemengen derselben mit anderen Körpern unter Verwendung von Sauerstoff. 173.
 — — Schließen der Längsnaht von Rohren mit Hilfe der elektrischen Widerstandsschweißung. 782.
 — Schweißen von Röhren, Hohlkörpern u. dgl. 204.
 — zur Herstellung der Schaufeln und Füllstücke für Dampfturbinen aus einem fortlaufenden, der Form der Schaufel oder dgl. entsprechenden Profilstreifen. 638.
 — — gefalzter Blechrohre aus schraubenförmig gewundenen Blechstreifen. 139.
 — — geschweißter Rohre. 269.
 — — nahtloser Kühlformen aus Eisen, Stahl, Kupfer oder anderen Metallen, bezw. Metallegierungen. 638.
 — — — — — nietloser Gitterträger aus Metalltafeln, Flacheisen oder dgl. 607.
 — — — — — von Anschweißstützen für Hohlkörper an Platten. 317.
 — — — — — Gittern aus Blech mit versetzt zueinander angeordneten Schlitzten. 173.
 — — — — — Zylindern für Explosionsmotoren. 30.
 Vorrichtung zum Vorschieben von stangenförmigen Körpern unter Rückverschiebung des über das gewünschte Maß vorgeschobenen Körpers auf das richtige Maß. 269.
 Walzwerk zur Herstellung von Spiralbohrern. 269.

Klasse 59. Pumpen.

Anlaßvorrichtung für hydraulische Widder. 380.
 Dampfstrahlpumpe. 139.
 Explosionspumpe. 269.
 Flüssigkeitspumpe mit veränderbarer Fördermenge entsprechend der Kolbengeschwindigkeit. 607.
 Hydraulischer Widder. 30.
 Kreispumpe mit treibender Dampfturbine auf derselben Welle. 607.
 Nachstellbare Lederstulpdichtung für Pumpenkolben. 812.
 Pumpe mit kreisendem Kolben. 750.
 — oder Kraftmaschine. 638.
 Selbsttätige Ablaß- und Abstellvorrichtung für Pumpen, Kompressoren u. dgl. 782.
 — Regelungsvorrichtung für elektrisch betriebene Pumpenanlagen. 350.
 Verfahren zum Heben oder Treiben von Flüssigkeit. 269.
 — und Vorrichtung zum Heben oder Fördern von Flüssigkeit durch die Expansionsenergie eines entzündeten brennbaren Gemisches. 812.

Klasse 60. Regulatoren.

Achsenregler für Kraftmaschinen, der auf einem Kröpfungsarm einer Kurbelwelle angeordnet ist. 607.
 Fliehkraftregler für zwei verschiedene Tourenbereiche. 269.
 Regelungskraftmaschine für Kraftmaschinen. 700.
 Vorrichtung zur selbsttätigen, vorübergehenden Erhöhung des Ungleichförmigkeitsgrades von Geschwindigkeitsreglern. 559.

Klasse 77. Luftschiffahrt.

Aeroplan. 526.
 — mit übereinander angeordneten Tragflächen. 782.
 Antriebseinrichtung für Luftfahrzeuge mit zwei oder mehreren Motoren. 526.
 Ausgleichskreis für Flugmaschinen. 782.
 Ballonstoff. 477.
 — aus Goldschlägerhaut. 526.
 Biplan mit abnehmbaren Flügeln. 30.
 Einrichtung an zum Antrieb von Luftschrauben dienenden Zweitaktmotoren. 139.
 — zur Gleichgewichtsregelung von Flugzeugen mit kardanisch aufgehängtem Führersitz. 607.
 — — selbsttätigen Regelung des Höhensteuers an Flugzeugen. 77.

Entfaltungsvorrichtung für Fallschirme. 813.
 Fahrgestell für Aeroplane. 77, 813.
 — für Flugmaschinen. 750.
 Flügelartige Tragfläche für Luftfahrzeuge. 750.
 Flugmaschine. 110, 444, 559, 638.
 — mit ringförmiger Tragfläche. 204.
 Flugzeug. 317.
 — mit als Gleitboot ausgebildeter Gondel. 782.
 — — pendelndem, die Steuerflächen beeinflussendem Lenkersitz. 380.
 Gleichgewichtsregler für Aeroplane. 412.
 — — Luftfahrzeuge. 235.
 Holzpropeller. 750.
 Propeller für Luftfahrzeuge. 526.
 Rahmenwerk für die Tragflächen von Flugzeugen. 173.
 Schraubenpropeller für Flugzeuge und Schiffe. 559.
 Segelrad. 380.
 Stabilisierungseinrichtung für Flugmaschinen. 235.
 Steuerung für Flugapparate. 204.
 Steuerungseinrichtung für Flugzeuge. 559.
 Tragflügel für Flugapparate. 412.
 Verfahren zum Nachspannen von Luftfahrzeugflächen. 477.
 Vorrichtung zur Verstellung von Aeroplanflächen. 444.

Klasse 84. Wasser- und Grundbau.

Einrichtung zum Abscheiden von Kies und Sand aus Wasserläufen. 139.
 — zur Führung der Einsatzrohre bei Tiefbohrungen. 173.
 Klappenwehr. 559.
 Nietlose Spulwand aus Z-förmigen Walzprofilen. 813.
 Selbsttätiger Wasserstandsregler. 269.
 Verfahren zur Eintreibung und Füllung von Senkhüllen für Betonpfehlgründungen. 30.
 — Gründung mittels armerter Betonpfähle, insbesondere auf geneigtem Felsgrund. 269.
 — — Herstellung von Seemauern, Dämmen und anderen Bauwerken. 235.

Klasse 85. Wasser, Wasserleitung und Kanalisation.

Abfallwasser-Reinigungsapparat. 638.
 Einrichtung, um mehrere Speisevorrichtungen einer Druckmittelversorgung entsprechend den Gebrauchsschwankungen nacheinander elektrisch ein- und auszuschalten. 638.
 Rückschlagsventil für Wasserleitungen. 700.
 Ventileinrichtung für bei Nichtgebrauch wasserfreie Spülkasten. 77.
 Verfahren nebst Vorrichtung zum Sterilisieren von Wasser u. dgl. mittels ultravioletter Strahlen. 235.
 — und Einrichtung zur Verhütung von Kesselsteinbildung. 110.
 — — Vorrichtung zum selbsttätigen Ausgleich des Druckabfalles in Rohrleitungen. 204.
 — zum Sterilisieren von Flüssigkeiten mit ultravioletten Strahlen. 317.
 — zur Entfernung von im Wasser enthaltenem Eisen oder anderen durch Belüftung ausfällbaren Stoffen. 412.
 — — Klärung und Entkeimung von Wasser. 413.
 — — Regenerierung von künstlichen Zeolithen. 413.
 — — Reinigung von Wässern, speziell Abwässern sowie zur Klärung von Säften der Zuckerindustrie. 350.
 — — Verhütung der Kesselanfressung und der Bildung von Kesselstein in Dampferzeugern. 110.
 Vorrichtung zum Sterilisieren von Wasser mittels ultravioletten Strahlen. 30.

Klasse 87. Werkzeuge und Geräte, nicht besonders genannte.

Schlaggerät. 444.
 Schraubenschlüssel. 350.
 Steuerung für Drucklufthammer. 77.
 Stielbefestigung für Geräte und Werkzeuge. 526.

Klasse 88. Wind- und Wasserkraftmaschinen.

Doppelkranz-Radialturbine. 813.
 Flügelrad für Windkraftmaschinen. 350.
 Hydraulischer Regler mit starrem Rückführungsgestänge. 381.
 Kraftmaschine mit an endlosen, wagrecht umlaufenden Bändern oder Ketten angeordneten, lotrechten Treibschaukeln. 526.
 Selbsttätiges Umsteuerventil für mit Windkessel versehene hydraulische Regelungsvorrichtungen. 444.
 Stehende Turbine. 381.
 Steuerung für Leerlaufschieber von Turbinen u. dgl. 444.

IV. Literaturblatt.

Bücherschau.

(Der Name des Rezensenten erscheint in Klammern beige setzt.)

Abendroth Alfred. Die Praxis des Vermessungs-Ingenieurs. (Wellisch.) 381.
 Abhandlungen und Berichte über technisches Schulwesen. II. Bd. Arbeiten auf dem Gebiete des technischen Mittelschulwesens. (Kraft.) 205.
 — — — — — IV. Bd. Berichte aus dem Gebiete des technischen Hochschulwesens. (Kraft.) 733.

Adam Dpl. Ing. F. Der Heizungsmonteur. 559.
 Allitsch Karl. Der Eisenbetonbau in Berechnung und Ausführung. (Saliger.) 236.
 Anleitung zur Ausführung und Ausarbeitung von Festpunktsnivellements. (Vz. Pollack.) 830.
 Arrhenius Svante. Das Schicksal der Planeten. 236.
 Artarias Eisenbahnkarte von Österreich-Ungarn und den Balkanländern 1912. 285.

- Bach Dr. C. Bemerkungen zur wissenschaftlichen Ausbildung der Ingenieure und zur Frage des weiteren Ausbaues der Technischen Hochschulen. (Vz. Pollack.) 351.
- — — und R. Baumann. Elastizität und Festigkeit. Sechste vermehrte Auflage. 446.
- Bader Dr. Vortrieb und Ausböschung von Gebirgstunnels. (Vz. Pollack.) 445.
- Barberot E. Traité de Constructions civiles. (Beranek.) 495.
- Barth Friedrich. Die Dampfmaschinen. (Bd. 8 und 572 der Sammlung Göschel.) 510.
- Basenach Richard. Luftfahrzeugbau und -führung. Band VII. Prallluftschiffe. (Dr. Walter Freih. v. Doblhoff.) 701.
- Bauer W. Dielen und Treppen. 60.
- Dpl. Ing. Wilhelm und Dpl. Ing. Xaver Stürzer. Einführung in die Berechnung und Konstruktion von Dampflokomotiven. (Dr. Sanzin.) 30.
- Bauindustrielles Adreßbuch für Österreich-Ungarn. 303.
- Baukalender 1912. Österreichisch-ungarischer —. 61.
- Baumann R. und Dr. C. Bach. Elastizität und Festigkeit. Sechste vermehrte Auflage. 446.
- Bazoli M. Preisermittlung und Veranschlagen von Hoch-, Tief- und Eisenbetonbauten. 591.
- Beigel R. Treuhänd-(Revisions-)Gesellschaften oder beedigte Bücher-Revisoren? 510.
- Bejeur Paul. Luftfahrzeugbau und -führung. Band VI. Luftschrauben. (Dr. Walter Freih. v. Doblhoff.) 701.
- Bendemann Dr. F. Luftschraubenuntersuchung der Geschäftsstelle für Flugtechnik des Sonderausschusses der Jubiläumstiftung der deutschen Industrie. (Dr. Walter Freih. v. Doblhoff.) 687.
- Benzel und Gürschner. Der städtische Tiefbau. I. Teil: Bebauungspläne und Stadtstraßenbau. (Alex. Swetz.) 78.
- Bericht über eine Studienreise nach Bayern, der Schweiz und Norditalien. 319.
- Berndt O., Dr. Wirtz und Dr. W. Müller. Versuche über den elektrischen Widerstand von unbewehrtem Beton. 252.
- — — Die Überbrückung des Haveltales durch die Döberitzer Heerstraße. 45.
- — — Eiserne Brücken. 30.
- Besig Dr. Karl. Die Dampfturbine als Schiffsmotor. (L. Roesler.) 447.
- Beton-Taschenbuch 1912. 62.
- Beutinger E. Der Industriebau. (Ludwig Fischer.) 655.
- Birk Dpl. Ing. A. Die Entwicklung des modernen Eisenbahnbaues. 463.
- — — Der Eisenbahn-Oberbau und seine Erhaltung. 2. Aufl. (V. Pollack.) 478.
- Blaess Dr. Viktor. Die Strömung in Röhren und die Berechnung weitverzweigter Leitungen. (H. Lininger.) 44.
- Blancke Martin H. Rationelle mechanische Metallbearbeitung. 30.
- Blau Karl. Chauffeurkurs. (S. Bauer.) 429.
- Böhm Theodor. Handbuch der Holzkonstruktionen des Zimmermanns. (Ludwig Fischer.) 639.
- Borries v. und F. Leitzmann. Theoretisches Lehrbuch des Lokomotivbaues. (Dr. Sanzin.) 44.
- Boshart Dpl. Ing. A. Straßenbahnen. 463.
- Braver E. A. und Richard Graßmann. E. F. Scholls Führer des Maschinisten. Zwölfte völlig neu bearbeitete Auflage. 237.
- Braunkohlen-Kraftgas-Generatoranlagen. 700.
- Brinkhaus Paul. Das Rohrnetz städtischer Wasserwerke, dessen Berechnung, Bau und Betrieb. (Alex. Swetz.) 575.
- Brion Dr. G. Überspannungen in elektrischen Anlagen. (Dittes.) 511.
- Bubendey J. F., P. Gerhard und R. Jasmund. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. III. Teil: Der Wasserbau. I. Bd. Die Gewässerkunde. Dritte (Schluß-)Lieferung: Praktische Hydraulik. 479.
- Bugge Günther. Strahlungserscheinungen, Ionen, Elektronen und Radioaktivität. (H. Paweck.) 399.
- Burlet C. de. Die belgischen Vinalbahnen (übersetzt von F. Egger). (Vz. Pollack.) 461.
- Burok E. Der Bahnmeister. II. Bd. Die Praxis des Bau- und Erhaltungsdienstes der Eisenbahnen. (Vz. Pollack.) 700.
- Candolle Alphonse de. Zur Geschichte der Wissenschaften und der Gelehrten seit zwei Jahrhunderten. (Deutsch herausgegeben von Wilhelm Ostwald.) (Richard Pribram.) 94.
- Classen Alexander. Theorie und Praxis der Maßanalyse. 382.
- Colberg O., W. Gebler und Th. Gestehi. Handbuch für Eisenbetonbau. Herausgegeben von Dr. F. v. Emperger. 2. Aufl. VI. Bd. Brückenbau. (Dr. Thullie.) 333.
- Crantz P. Planimetrie zum Selbstunterricht. (Vz. Pollack.) 284.
- Curie P. Die Entdeckung des Radiums. (Richard Pribram.) 462.
- Curti Dr. Paul. Über Secretion, Hochfluten und das Problem konstanter Wasserführung. (Finkelhaus.) 830.
- Danneel Dr. Heinrich. Elektrochemie. I. Elektrochemie und ihre physikalisch-chemischen Grundlagen. (Sammlung Göschel.) (H. Paweck.) 399.
- Daub Hermann. Die Vergangenheit des Hochbaues. (Holey.) 251.
- David Maximilian. Hilfsbuch für die Berechnung von Gewölben mit parabolischer Achse (flache Kreissegmentgewölbe) auf Grundlage der Elastizitätstheorie. 61.
- Dennstedt Dr. M. Die Chemie in der Rechtspflege. (E. Ludwig.) 78.
- M. Die Chemie in der Rechtspflege. (Richard Pribram.) 205.
- Dethleisen Richard. Bauernhäuser und Holzkirchen in Ostpreußen. 382.
- Dettmar G. Österreichischer Kalender für Elektrotechniker 1912. 61.
- Dieckmann Dr. Die Feuersicherheit in Theatern. (Meter.) 30.
- Dittmer, Lieckfeld und Romberg. Motoren und Winden für die See- und Küstenfischerei, nach dem Preisausschreiben des deutschen Seefischerei-Vereines. I. Teil. (L. Roesler.) 318. II. Teil. (L. Roesler.) 478.
- Dölter Dr. C. Das Radium und die Farben. (H. Paweck.) 399.
- Dokulil Dr. Th. Anleitung für die Herstellung und Justierung geodätischer Instrumente. I. Teil. Instrumentenbestandteile und Instrumente für die Absteckung und Messung von Winkeln. II. Teil. Nivellierinstrumente, Tachymeter, Planimeter usw. (Vz. Pollack.) 188.
- Dralle Robert. Die Glasfabrikation. (Dr. Erban.) 415.
- Düsing Dr. K. Die Elemente der Differential- und Integralrechnung in geometrischer Methode. 284.
- Ebert Dr. H. Lehrbuch der Physik. I. Bd. Mechanik, Wärmelehre. 381.
- Ebner Karl. Flößerei und Schifffahrt auf Binnengewässern mit besonderer Berücksichtigung der Holztransporte in Österreich, Deutschland und Westrußland. 44.
- Ehrenfest P. und T. Enzyklopädie der mathematischen Wissenschaften mit Einschluß ihrer Anwendungen. Band IV, 2. II., Heft 6. IV. 32. Begriffliche Grundlagen der statistischen Auffassung in der Mechanik. 414.
- Eisen- und Eisenbetonbau. (Dr. Thullie.) 591.
- Emden Dr. R. Grundlagen der Ballonführung. (Dr. W. Freih. v. Doblhoff.) 205.
- Ergang Dr. Karl. Untersuchungen zum Maschinenproblem in der Volkswirtschaftslehre. (Kunze.) 206.
- Esch Dr. R. Über den Einfluß der Geschwindigkeit der Beförderung auf die Selbstkosten der Eisenbahnen. (Dr. Steiner.) 429.
- Eyth Max. Der Schneider von Uhm. 61.
- Fäßbender Eugen. Grundzüge der modernen Städtebaukunde. (Kraft.) 173.
- Fehlands Ingenieur-Kalender 1912 für Maschinen- und Hütten-Ingenieure. 61.
- Feldhaus Franz M. Bezwingen der Lüfte. 60.
- — — Die geschichtliche Entwicklung der Technik des Lötens. 158.
- — — Luftfahrten einst und jetzt. 60.
- — — Zur Geschichte der Drahtseilschwebbahnen. (Beranek.) 447.
- Felg O. Unfallverhütung und Fabrikshygiene. 559.
- Festschrift, Heinrich Müller-Breslau gewidmet nach Vollendung seines 60. Lebensjahres von H. Boost, O. Domke, M. Grubler, A. Hertwig, E. Kötter, F. Kötter, Th. Landsberg, L. Mann, S. Müller, H. Reissner und R. Skutsch. 573.
- zur 25. internationalen Wanderversammlung der Bohringenieur- und Bohrtechniker in Budapest 1911. 61.
- Flamant A. Mécanique générale. 381.
- Flautauer H. Kalender für Ingenieure des Maschinenbaues 1912. 61.
- Fleißner Hans. Eisenhochofenschlacken, ihre Eigenschaften und ihre Verwendung. 559.
- Fodor Etienne de. Elektrizität aus Kehrlicht. (Meter.) 15.
- Föppl Dr. Aug. Vorlesungen über technische Mechanik. II. Bd. Graphische Statistik. 269.
- Foerster Max †. Taschenbuch für Bau-Ingenieure. (Dr. Steiner.) 397.
- Folmes J. Alte Innenräume österreichischer Schlösser, Paläste und Wohnhäuser. (Hackhofer.) 494.
- Frahm Johann. Das englische Eisenbahnwesen. (Dr. Steiner.) 415.
- Freytag Fr. Die ortsfesten Dampfmaschinen. 206.
- — — Hilfsbuch für den Maschinenbau. Vierte, erweiterte und verbesserte Auflage. 430.
- Freytags Gesamtplan von Wien. 61.
- Welt-Atlas 1912. G. —. 285.
- Frühling A. † Flußverunreinigung und Behandlung städtischer Abwässer. (Voit.) 188.
- Gehler W., Th. Gestehi und O. Colberg. Handbuch für Eisenbetonbau. Herausgegeben von Dr. F. v. Emperger. 2. Aufl. VI. Bd. Brückenbau. (Dr. Thullie.) 333.
- Geitel Max. Entlegene Spuren Goethes. (Beranek.) 252.
- Genzmer Ewald. Kanalisation der Klein- und Mittelstädte. Heft II. Marienwerder. (Stolz.) 431.
- Gerhäuser E. Die Lösung des modernen Theaterproblems durch das neue patentierte System des Architekten August Zeh, Solln bei München. (F. v. Krauss.) 188.
- Gerhard P., J. F. Bubendey und R. Jasmund. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. III. Teil. Der Wasserbau. I. Bd. Die Gewässerkunde. Dritte (Schluß-)Lieferung. Praktische Hydraulik. 479.
- Gerhardt Ernst. Baustoffkunde. (Röttinger.) 463.
- Gestehi Th., O. Colberg und W. Gehler. Handbuch für Eisenbetonbau. Herausgegeben von Dr. F. v. Emperger. 2. Aufl. VI. Bd. Brückenbau. (Dr. Thullie.) 333.
- Gianonni Dr. Karl. Heimatschutz. 413.
- Göbel August. Eisenkonstruktion. 61.
- Henkel. Eisenkonstruktionen. 2. Aufl. 655.
- Graßmann Richard und E. A. Brauer. E. F. Scholls Führer des Maschinisten. Zwölfte völlig neu bearbeitete Auflage. 237.
- Grimsehl E. Lehrbuch der Physik. Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage. 430.

- Grünbaum Dr. Heinrich. Funktionslehre und Elemente der Differential- und Integralrechnung. 414.
- Gürschner und Benzel. Der städtische Tiefbau. I. Teil. Bebauungspläne und Stadtstraßenbau. (Alex. Swetz.) 78.
- Guiffart A. Travaux Maritimes. (Vz. Pollack.) 60.
- Haberkalt Karl und Dr. Fritz Postwanschitz. Die Berechnung der Tragwerke aus Eisenbeton oder Stampfbeton bei Hochbauten und Straßenbrücken auf Grund der Vorschriften des k. k. Ministeriums für öffentliche Arbeiten vom 15. Juni 1911. (Melan.) 350.
- Haeder Dr. H. Ölmotoren in Viertakt- und Zweitakt-Bauart. 575.
- Hager Karl. Berechnung ebener, rechteckiger Platten mittels trigonometrischer Reihen. (Dr. M. Thullie.) 399.
- Halkowich Alfons. Die Eisenwerke Österreich-Ungarns. (Kick.) 382.
- Halter R. Die Aufgaben des Wasserbaues und ihr wirtschaftlicher Zusammenhang. (Vz. Pollack.) 399.
- Hamel Dr. Georg. Elementare Mechanik. 477.
- Hammann Dr. Hans. Die wirtschaftliche Lage von Kanada mit besonderer Berücksichtigung der Eisen- und Stahlindustrie. 478.
- Hanel R. Kompaß. 719.
- Hanisch Aug. Mitteilungen über Versuche, ausgeführt vom Eisenbetonausschuß des Österr. Ingenieur- und Architekten-Vereines. Heft 1. Versuche mit unbewehrten Betonkörpern. (Dr. M. Thullie.) 701.
- Hanneke P. Dr. E. Vogels Taschenbuch der Photographie. (Vz. Pollack.) 236.
- Hausbrand E. Das Trocknen mit Luft und Dampf. Vierte vermehrte Auflage. 121.
- — — Verdampfen, Kondensieren und Kühlen. Fünfte, vermehrte Auflage. 415.
- Hellenschmidt Dr. G. Gemischbildungen der Gasmaschinen. 78.
- Hess Dr. Ludwig. Eisenbeton, seine Art, Berechnung und Ausführung. Zweite neubearbeitete und ergänzte Auflage. (Dr. Thullie.) 638.
- Himmel P. Bautechnische Physik. 2. Aufl. 414.
- Hinnenthal H. Eisenbahnfahrzeuge. Zwei Bändchen. Sammlung Göschen. (Dr. Sanzin.) 30.
- Hobart H. M. Elektrizität. (W. Krejza.) 284.
- Höfer Hans Edl. v. Heimhalt. Taschenbuch für Bergmänner (Albert Micko.) 110.
- Hoernes Hermann. Buch des Fluges. (Josef Popper-Lynkeus.) 444.
- Holl Dpl. Ing. P. Die Wasserturbinen. 463.
- Holverschaid Dpl. Ing. A. Die Walzwerke. 463.
- Holzwarth Hans. Die Gasturbine. 414.
- Hüller H. Handbuch zur Güterklassifikation. 61.
- Hütte des Bau-Ingenieurs. Herausgegeben vom Akademischen Verein Hütte, E. V. Sonderausgabe des III. Bandes der „Hütte“, des Ingenieurs Taschenbuch. 21. Aufl. 527.
- Imhoff Dr. K. Taschenbuch für Kanalisations-Ingenieure. 2. Aufl. 655.
- Jahrbuch der schiffbautechnischen Gesellschaft. XII. Bd. (Schromm.) 139, XIII. Bd. (Schromm.) 350.
- für die Gewässerkunde Norddeutschlands. Herausgegeben von der preußischen Landesanstalt für Gewässerkunde. Abflußjahr 1908 und 1909. (A. Finkelhaus.) 301.
- Jakobi Dr. Siegf. und Arnold Schlie. Dr. E. Bardeys arithmetische Aufgaben. 319.
- Japing Eduard und Hugo Kreuse. Kupfer und Messing sowie alle technisch wichtigen Kupferlegierungen, ihre Darstellungsmethoden, Eigenschaften und Weiterverarbeitung zu Handelswaren. Zweite vermehrte und verbesserte Auflage. 447.
- Jasmund R., J. F. Bubendey und P. Gerhard. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. III. Teil. Der Wasserbau. I. Bd. Die Gewässerkunde. Dritte (Schluß-)Lieferung. Praktische Hydraulik. 479.
- Jedlička J. Mechanik. II. Teil. Festigkeitslehre. 461.
- Jorissen Dr. W. P. und L. Th. Reicher. J. H. van 't Hoff's Amsterdamer Periode 1877 bis 1895. (R. Pribram.) 494.
- Josse E. Neuere Kraftanlagen. (Kunze.) 206.
- Jüptner H. v. Das chemische Gleichgewicht auf Grund mechanischer Vorstellungen. (E. Abel.) 45.
- v. Jonstorff H. Das Eisenhüttenwesen. (Albert Sailer.) 461.
- Kähler Julius und W. Merckenschlager. Carlowitz-Code. 2. Aufl. I. und II. Bd. 782.
- Kaiser Ed. Wilhelm. Zusammensetzung der gebräuchlichen Metalllegierungen. 447.
- Kayser Dr. O. Die belgischen Kleinbahnen. (Vz. Pollack.) 461.
- Kersten C. Brücken in Eisenbeton. I. Teil. Platten- und Balkenbrücken. Dritte neu bearbeitete und stark erweiterte Auflage. (Dr. Thullie.) 575.
- Kielmansegg Erich Graf. Die Bauordnungen für das Land Niederösterreich und für Wien. Sechste ergänzte und verbesserte Auflage. (Alex. Swetz.) 139.
- Kinzbrunner Dr. C. Die Gleichstrommaschine. 463.
- Kirsch Bernhard. Mitteilungen über Versuche, ausgeführt vom Eisenbetonausschuß des Österr. Ingenieur- und Architekten-Vereines. I. Heft. Versuche mit bewehrten Rechteckbalken. (Dr. M. Thullie.) 701.
- Kleiber M. Angewandte Perspektive. 5. Aufl. 655.
- Kleinogel Dr. A. Über neuere Versuche mit umschürtem Beton. (Spiral-umwickelte und ringbewehrte Säulen.) (Dr. Thullie.) 511.
- Klinger J. H. Die Wohnungs-Warmwasserheizung (Etagenheizung). Dritte verbesserte Auflage. (Beranek.) 447.
- J. Kalender für Heizungs-, Lüftungs- und Badetechnik 1912. 61.
- Knelles Adolf. Die Berechnung von Gleis- und Weichenanlagen, vorzugsweise für Straßen- und Kleinbahnen. (Dr. Steiner.) 221.
- Koch J. Die Ausführung mit Einschluß der Baukostenberechnung, der Baurüstungen und der Beförderungsmittel von Baustoffen auf der Baustelle. Zweite Auflage. (Josef Röttlinger.) 429.
- Koenen Dr. M. Grundzüge für die statische Berechnung der Beton- und Eisenbetonbauten. (Dr. M. Thullie.) 495.
- Kohlmann Curt. Fabrikschulen. (Merkl.) 334.
- Kommerell Otto. Tafeln für Eisenbahnbrücken aus einbetonierten Walzträgern. (Dr. M. Thullie.) 367.
- Kosack Dpl. Ing. Emil. Elektrische Starkstromanlagen. (Dittes.) 543.
- Kossmann Dr. Walter. Arbeiterwohnhaustypen. (Einfamilienhäuser.) 478.
- Kowalewski Dr. Gerhard. Die komplexen Veränderlichen und ihre Funktionen. 494.
- Krause Dr. Martin und Dr. Emil Naetsch. Theorie der elliptischen Funktionen. 511.
- Kremann Dr. R. Anwendung physikalisch-chemischer Theorien auf technische Prozesse und Fabrikationsmethoden. Bd. XXIV. (E. Abel.) 574.
- Kres J. Deutsche Küstenflüsse. 479.
- Kreuse Hugo und Eduard Japing. Kupfer und Messing sowie alle technisch wichtigen Kupferlegierungen, ihre Darstellungsmethoden, Eigenschaften und Weiterverarbeitung zu Handelswaren. 447.
- Krey H. Modellversuche über Schiffahrtsbetrieb auf Kanälen und die dabei auftretende Wechselwirkung zwischen Kanalschiff und Kanalkuerschnitt. (L. Roesler.) 413.
- Kriemler Karl. Einführung in die energetische Baustatik. 414.
- Krischan C. Beitrag zur Pulsation des Wassers mit Rücksicht auf den Flußbau. (Vz. Pollack.) 687.
- — — Einführung in die rationelle Methode der Beobachtung im Flußbau. (Halter.) 77.
- Krüger C. Ballon- und Luftschiffbau. 414.
- Kubelka August. Die intensive Bewirtschaftung der Hochgebirgsforste. (Dr. A. Hofmann.) 428.
- Ladenburg Albert. Naturwissenschaftliche Vorträge in gemeinverständlicher Darstellung. 78.
- — — Zweite, bedeutend vermehrte Auflage. (Volksausgabe.) (Richard Pribram.) 236.
- Landmann L. Tabellen zur Berechnung von kontinuierlichen Balken in Eisenbeton und doppelt armierten Konstruktionen nebst mehreren Hilfstabellen für einfach armierte Konstruktionen. (Saligner.) 284.
- Landsberg Dr. Th. und Dr. E. Schmitt. Handbuch der Architektur. III. Teil, II. Bd., 4. Heft. Dächer, Dachformen und Dachstuhlkonstruktionen. 3. Aufl. (Dauß.) 494.
- Lauchester F. W. Aerodynamik. Ein Gesamtwerk über das Fliegen. Erster und zweiter Band. 413.
- Lehmann Dr. O. Die neue Welt der flüssigen Kristalle und deren Bedeutung für Physik, Technik und Biologie. (Richard Pribram.) 77.
- M. Die Spinnerei. (Dr. Erban.) 431.
- Leitzmann F. und v. Borries. Theoretisches Lehrbuch des Lokomotivbaues. (Dr. Sanzin.) 44.
- Lenobel J. Häuserkataster der k. k. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien und Generalstadtplan der Gemeinde. Zweite verbesserte Auflage. 61.
- — — Neuauflage von Heft 9, Bezirk Alsergrund. 189.
- — — und Generalstadtplan der Gemeinde Wien. Hefte 11 und 12. 335.
- — — 2. Aufl. Heft 13. 463.
- — — Hefte 14 und 15. 655.
- — — Zweite Aufl. Heft 16. 719.
- Liebmann Dr. W. Bauordnung für das Königreich Württemberg. (Ludwig Fischer.) 783.
- Lieckfeld, Dittmer und Romberg. Motoren und Winden für die See- und Küstenfischerei, nach dem Preisausschreiben des deutschen Seefischerei-Vereines. I. Teil (L. Roesler.) 318, II. Teil. (L. Roesler.) 478.
- Löschner Dr. H. Triangulierung einer Stadt. (Wellisch.) 573.
- Lorenz Dr. Hans. Neue Theorie und Berechnung der Kreiselräder, Wasser- und Dampfturbinen, Schleuderpumpen und -gebläse, Turbokompressoren, Schraubengebläse und Schiffspropeller. Zweite neu bearbeitete und vermehrte Auflage. 398.
- Ludwig H. C. A. Theoretische Berechnung einer Schleuderpumpe. 639.
- Mangoldt Dr. Hans v. Einführung in die höhere Mathematik für Studierende und zum Selbststudium. I. Bd. Anfangsgründe der Infinitesimalrechnung und der analytischen Geometrie. 269.
- — — Einführung in die höhere Mathematik für Studierende und zum Selbststudium. II. Bd. Differentialrechnung. 477.
- Marcus Dr. Henry. Studie über mehrfach gestützte Rahmen und Bogen-träger. (Dr. Thullie.) 333.
- Mauerdamm. Der standsichere —. Herausgegeben von den Ingenieuren der Wasserkraftabteilung der Bauunternehmung Brüder Redlich & Berger. (Kauf.) 511.

- Mauler Gustav. Jahrbuch der mittleren Unterrichtsanstalten mit deutscher und zum Teile deutscher Unterrichtssprache in Österreich. (Vz. Pollack.) 700.
- Mayer Johann Eugen. Lüftungs- und Heizungsanlagen. 831.
- L. E. Feuerungsanlagen und Dampfkessel. 463.
- Mehrtens Georg Christof. Vorlesungen über Ingenieurwissenschaften. I. Teil. Statik und Festigkeitslehre. III. Bd., erste Hälfte. Gewölbe und Stützmauern. Zweite umgearbeitete und stark vermehrte Auflage. 477.
- Melan J. und Dr. R. Sonndorfer. Österreichischer Ingenieur- und Architekten-Kalender 1912. 62.
- Josef. Der Brückenbau. I. Bd. Einleitung und hölzerne Brücken II. Bd. Steinernen Brücken und Brücken aus Beton und Eisen. 110.
- Mitteilungen über Versuche, ausgeführt vom Eisenbetonausschuß des Österr. Ingenieur- und Architekten-Vereines. Heft 2. Versuche mit Plattenbalken. (Dr. M. Thullie.) 701.
- Meldau Dr. H. und Dr. C. Schilling. Der mathematische Unterricht an den deutschen Navigationsschulen. (L. Roesler.) 462.
- Merckenschlager W. und Julius Kähler. Carlowitz-Code. 2. Aufl. I. und II. Bd. 782.
- Mettler G. Permanente Gase und Industriegase, Sauerstofföfen, Sauerstoffbrenner, Gas-, elektrische Öfen. 607.
- Meyer A. W. Kalender für Eisenbahn-Techniker 1912. 61.
- Gustav W. Maschinen und Apparate der Starkstromtechnik. (Dittes.) 574.
- Karl. Die Technologie des Maschinentechnikers. Zweite verbesserte Auflage. (Kunze.) 235.
- s. Großes Konversations-Lexikon. XXIII. Bd. Jahres-Supplement 1910 bis 1911. 351.
- Mezger Christian. Atome und Dynamiden. (E. Abel.) 60.
- Miethe. Dr. A. Die Technik im 20. Jahrhundert. 252.
- Mises R. v. Enzyklopädie der mathematischen Wissenschaften mit Einschluß ihrer Anwendungen. IV. Bd. Heft 2. Dynamische Probleme der Maschinenlehre. (Deinlein.) 430.
- Mörsch Dr. E. Der Eisenbetonbau, seine Theorie und Anwendung. 4. Aufl. (Dr. M. Thullie.) 830.
- Monasch Dr. Berthold. Elektrische Beleuchtung. Zweite ergänzte Auflage. (W. Krejza.) 318.
- Müller-Breslau Dr. Heinrich. Die graphische Statik der Baukonstruktionen. Fünfte, vermehrte Auflage. Erster Band. 509.
- Eduard. Grundlagen für die Anwendung von Feuerschutz-Einrichtungen und für die Handhabung feuerpolizeilicher Vorschriften. (Meter.) 428.
- Rudolf. Neue zuverlässige und praktische Berechnungsart der Staukurven und Abfallkurven in städtischen Kanälen, regellosen Flußgerinnen usw. (Vz. Pollack.) 655.
- Dipl. Ing. W. Technische Tabellen und Formeln. 463.
- Dr. W., O. Berndt und Dr. Wirtz. Versuche über den elektrischen Widerstand von unbewehrtem Beton. 252.
- Wilh. Wasserkraft. Zweite vermehrte und erweiterte Auflage. (J. Michalek.) 237.
- Mully R. v. Oppenried. Die Hypothekaranstalten in Deutschland und Österreich-Ungarn. (Röttlinger.) 206.
- Nasr K. Mitteilungen über Versuche, ausgeführt vom Eisenbetonausschuß des Österr. Ingenieur- und Architekten-Vereines. Heft 1. Verwendete Baustoffe und deren Prüfung. (Dr. M. Thullie.) 701.
- Naetsch Dr. Emil und Dr. Martin Krause. Theorie der elliptischen Funktionen. 511.
- Nagel J. Brandkatastrophen und Brandschäden in den Vereinigten Staaten. 719.
- Neumann Dipl. Ing. Fritz. Die Zentrifugalpumpen mit besonderer Berücksichtigung der Schaufelschnitte. Zweite verbesserte und vermehrte Auflage. 639.
- Neuwirth Dr. Josef. Illustrierte Kunstgeschichte. 446.
- Niederösterreichischer Amtskalender 1912. 61.
- Nimführ Dr. Raimund. Leitfaden der Luftschiffahrt und Flugtechnik. 2. Aufl. (Dr. W. Freih. v. Doblhoff.) 158.
- Normalien zu Rohrleitungen für Dampf von hoher Spannung 1912. 829.
- Österreichischer Lloyd 1836 bis 1911. (L. Roesler.) 428.
- Ostertag P. Theorie und Konstruktion der Kolben- und Turbokompressoren. 398.
- Ostwald Wilhelm. Grundlinien der anorganischen Chemie. Dritte umgearbeitete Aufl. 527.
- Über Katalyse. (Richard Pribram.) 222.
- Zur Geschichte der Wissenschaften und der Gelehrten seit zwei Jahrhunderten. Von Alfons de Candolle. (Deutsch herausgegeben von —.) (Richard Pribram.) 94.
- Ottvad Karl. Hilfstabellen für statische Berechnungen. (Dr. M. Thullie.) 367.
- Otto Dipl. Ing. Kurt. Abriß des Eisenbrückenbaues. (Dr. Thullie.) 591.
- Pace Graf Anton. Die Bauordnungen samt den Bezugsvorschriften und der neueren Judikatur. 2. Aufl. 2 Bände (Alex. Swetz.) 334.
- Pacoret Etienne. Les Appareils de Levage, de Transport et de Manutention mécanique. IV. Bd. 831.
- Passow Dr. Richard. Materialien für das wirtschaftswissenschaftliche Studium. Erster Band: Kartelle des Bergbaues. (A. Micko.) 95.
- Pechhold Dr. E. und Dr. H. Ullmann. Das geltende Recht der Pensionsversicherung. 559.
- Pelletau A. Traité de Topographie. (Vz. Pollack.) 31.
- Peters Th. Geschichte des Vereines deutscher Ingenieure. (Dr. Paul.) 813.
- Petersen Dr. W. Hochspannungstechnik. (Dittes.) 367.
- Peucker Dr. Karl. Höhenschichten-Karten. (Dr. W. Frhr. v. Doblhoff.) 222.
- Pfarr A. Die Turbinen für Wasserbetrieb. 2. Aufl. (Dr. V. Kaplan.) 687.
- Photographischer Abreißkalender 1912. 62.
- Pilgrim Dr. Heinrich. Gewölbe-, Rahmen- und kontinuierliche Berechnung von Eisenbeton- und Eisenkonstruktionen mit Anwendung auf praktische Beispiele. (Dr. M. Thullie.) 398.
- Planck Dr. Max. Über neuere thermodynamische Theorien (Nernstsches Wärmetheorem und Quantenhypothese). 479.
- Plaßmann Dr. Joseph. Jahrbuch der Naturwissenschaften. 26. Jahrgang 1910/11. 27. Jahrgang 1911/12. 590.
- Plotnikoes Dr. J. Photochemische Versuchstechnik. 478.
- Pöhlmann Ch. Neuere Rohölmotoren. I. Teil. 639.
- Poincaré Henri. Der Wert der Wissenschaft. 2. Aufl. 121.
- Polster Dipl. Ing. H. Kinematik. 463.
- Postwanschitz Dr. Fritz und Karl Haberkalt. Die Berechnung der Tragwerke aus Eisenbeton oder Stampfbeton bei Hochbauten und Straßenbrücken auf Grund der Vorschriften des k. k. Ministeriums für öffentliche Arbeiten vom 15. Juni 1911. (Melan.) 350.
- Probst Dr. E. und H. Scheit. Untersuchungen an durchlaufenden Eisenbetonkonstruktionen. (Dr. M. Thullie.) 510.
- Prost Eng. Cours de Métallurgie des métaux autres que le fer. (Rainer.) 591.
- Quantz Dipl. Ing. Wasserkraftmaschinen. 2. Aufl. (A. Budau.) 732.
- Quietmeyer Dr. F. Zur Geschichte der Erfindung des Portlandzements. 462.
- Radunz Karl. Vom Einbaum zum Linienschiff. (L. Roesler.) 462.
- Rappold O. Kanal- und Schleusenbau. 655.
- Rasch Ewald. Das elektrische Bogenlicht. Heft 12 der „Elektrotechnik in Einzeldarstellungen“. (W. Krejza.) 382.
- Rechtschreibung der naturwissenschaftlichen und technischen Fremdwörter. Unter Mitwirkung von Fachmännern herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. 734.
- Recknagel H. Kalender für Gesundheitstechniker 1912. 61.
- Reicher L. Th. und Dr. W. P. Jorissen. J. H. van 't Hoff's Amsterdammer Periode 1877 bis 1895. (R. Pribram.) 494.
- Reiff T. Zimmertüren, Vertäfelungen und Vorplatzeinbauten. 60.
- Reithmayer Eduard. Die Burg Aggstein. 429.
- Reutlinger Dr. Ernst. Die Zwischendampfverwertung in Entwicklung. Theorie und Wirtschaftlichkeit. 511.
- Reyer Dr. E. „Kraft“, das ist animalische, mechanische, soziale Energien und deren Bedeutung für die Machtentfaltung der Staaten. 2. Aufl. (Kraft.) 318.
- Richert Dr. J. Gust. Die Grundwasser. 797.
- Richter W. Die finanzielle Seite der Sozialversicherung. 559.
- Ried Max. Die technische Verwaltung in Österreich. 591.
- Riedler A. Wissenschaftliche Automobilwertung (Dr. Walter Freih. v. Doblhoff.) 782.
- Righi Augusto. Kometen und Elektronen. (Deutsch von Max Iklé.) (Richard Pribram.) 174.
- Rösner Karl F. M. Das Flugzeug für die Kriegsmarine und den Wassertransport. (Dr. Walter Freih. v. Doblhoff.) 638.
- Roessler L. v. und A. Steuer. Die Baumaschinen. IV. Teil des Handbuches der Ingenieurwissenschaften. 4. Band. Zweite, neubearbeitete und vermehrte Auflage. 430.
- Romberg, Dittmer und Lieckfeld. Motoren und Winden für die See- und Küstenfischerei, nach dem Preisausschreiben des deutschen Seefischerei-Vereines. I. Teil. (L. Roesler.) 318. II. Teil (L. Roesler.) 478.
- Roß Dr. Colin. Im Banne des Eisens. 159.
- F. M. Ermittlung des Bauwertes von Gebäuden. 463.
- Rutherford E. Radiumnormalmaße und deren Verwendung bei radioaktiven Messungen. (R. Pribram.) 139.
- Salzmann H. Industrielle und gewerbliche Bauten (Speicher, Lagerhäuser und Fabriken). Sammlung Göschen. (Daub.) 495.
- Schächterle Dr. W. K. Beiträge zur Theorie und Berechnung der im Eisenbetonbaue üblichen elastischen Bogen, Bogenstellungen und mehrstielligen Rahmen. (Dr. Thullie.) 302.
- Schaper G. Eiserne Brücken. 2. neu bearbeitete Aufl. 15.
- Scheck R. Kalender für Wasser- und Straßenbau- und Kultur-Ingenieure 1912. 62.
- Scheibner S. Handbuch der Ingenieurwissenschaften. V. Teil. „Der Eisenbahnbau“, 6. Band: Betriebseinrichtungen. 3. Lieferung: Mittel zur Sicherung des Betriebes. 204.
- Scheit H. und Dr. E. Probst. Untersuchungen an durchlaufenden Eisenbetonkonstruktionen. (Dr. M. Thullie.) 510.
- Schiebel Dr. A. Einzelkonstruktionen aus dem Maschinenbau. 3. Heft. Zahnräder. I. Teil. (Deinlein.) 430.
- Schiele Dr. Albert. Abwasserbeseitigung von Gewerben und gewerbe-reichen Städten unter Berücksichtigung Englands. (Voit.) 78.
- Schiemann Paul. Vogelflug und Kunstflug. 60.
- Schiffner C. Einführung in die Probierkunde. (Rainer.) 574.
- Schilling Dr. C. und Dr. H. Meldau. Der mathematische Unterricht an den deutschen Navigationsschulen. (L. Roesler.) 462.

- Schlie Arnold und Dr. Siegf. Jakobi. Dr. E. Bardeys arithmetische Aufgaben. 319.
- Schlotke J. Lehrbuch der darstellenden Geometrie, I. Teil. Spezielle darstellende Geometrie. 284.
- Schmid Theodor. Maschinenbauliche Beispiele für Konstruktionsübungen zur darstellenden Geometrie. (Deinlein.) 399.
- Schmidt F. L. Karl. Kleinwohnungen für mittlere und Großstädte. 462.
- Joh. und Walter Schmidt. Diagramme für eiserne Stützen. (Dr. Thullie.) 575.
- Karl. Ländliche und städtische Kleinwohnungen. 397.
- Walter und Joh. Schmidt. Diagramme für eiserne Stützen. (Dr. Thullie.) 575.
- Schmitt Dr. E. Handbuch der Architektur. IV. Teil, 2. Halbband, Heft 4: Empfangsgebäude der Bahnhöfe und Bansteigüberdachungen. (Josef Unger.) 14.
- — — und Dr. Th. Landsberg. Handbuch der Architektur. III. Teil, 2. Band, 4. Heft: Dächer, Dachformen und Dachstuhlkonstruktionen. 3. Aufl. (Dau.) 494.
- Schneider Dr. Ludwig. Die Abwärmeverwertung im Kraftmaschinenbetrieb mit besonderer Berücksichtigung der Zwischen- und Abdampfverwertung zu Heizzwecken. Zweite, bedeutend erweiterte Aufl. 575.
- Schönhöfer Dr. Robert. Statische Untersuchung von Bogen- und Wölbttragwerken unter Anwendung des Verfahrens mit konstanten Bogengrößen. Zweite, neu bearbeitete und erweiterte Aufl. (Dr. Thullie.) 334.
- Schriften des Verbandes zur Klärung der Wünschelrutenfrage. 3. Heft. (M. Willfort.) 527.
- Schubert Dr. Hermann. Niedere Analysis. II. Teil. Funktionen, Reihen, Gleichungen. 414.
- Schwarze Dr. Bruno. Härteuntersuchungen an Radreifenstoff nach dem Kohn-Brinellschen Kugeldruckverfahren. (Leon.) 526.
- Seelmann H. Die Reichsversicherung. 655.
- Seipp Dr. H. Italienische Materialstudien. Forschungen und Gedanken über Bau- und Dekorationssteine. (Ludwig Fischer.) 251.
- Setz Max. Kleine und mittlere Krankenhäuser. 381.
- Sondorfer Dr. R. und J. Melan. Österreichischer Ingenieur- und Architekten-Kalender 1912. 62.
- Sonntag R. Biegung, Schub und Scherung. 220.
- Spalckhaver R. Die Dampfkessel nebst ihren Zubehörteilen und Hilfseinrichtungen. 398.
- Spiegel Dr. Nikolaus. Die Baustile. 31.
- Staatsmann Karl. Volkstümliche Kunst aus Elsaß-Lothringen. 60.
- Stahl Fritz. Berliner Künstlerheft: Schinkel. 478.
- Steiner Karl. Eisenbeton, Theorie und Versuchsergebnisse. (Dr. M. Thullie.) 510.
- Steuer A. und L. v. Roessler. Die Baumaschinen. IV. Teil des Handbuches der Ingenieurwissenschaften. 4. Band. Zweite, neu bearbeitete und vermehrte Aufl. 430.
- Stühlens P. Ingenieur-Kalender für Maschinen- und Hüttentechniker 1912. 61.
- Stürzer Dpl. Ing. Xaver und Dpl. Ing. Wilhelm Bauer. Einführung in die Berechnung und Konstruktion von Dampflokomotiven. (Dr. Sanzin.) 30.
- Stumpf J. Die Gleichstrom-Dampfmaschine. 206.
- Sussmann L. Ölführung für Lokomotiven mit besonderer Berücksichtigung der Versuche mit Teerölzusatzführung bei den preußischen Staatsbahnen. (A. Leeder.) 639.
- Tables annuelles de Constantes et Données Numériques de Chimie, de Physique et de Technologie. Volume I, Année 1910. (Richard Pribram.) 574.
- Teives Dpl. Ing. Karl. Kompressorenanlagen, insbesondere in Grubenbetrieben. 431.
- Tonindustrie-Kalender 1912. 61.
- Treiber E. Gießereimaschinen. 463.
- Uhlands Ingenieur-Kalender 1912. 62.
- Ullmann Dr. H. und Dr. E. Pechhold. Das geltende Recht der Pensionsversicherung. 559.
- Unger Josef. Mosaik. Dritte, vermehrte Aufl. (Beranek.) 77.
- Verein Deutscher Eisenhüttenleute. Gemeinfaßliche Darstellung des Eisenhüttenwesens. 8. Aufl. 700.
- Volk C. Einzelkonstruktionen aus dem Maschinenbau. 1. Heft: Die Zylinder der ortsfesten Dampfmaschinen. 2. Heft: Kolben. 511.
- Vorreiter A. Jahrbuch über die Fortschritte auf allen Gebieten der Luftschifffahrt 1911. (Dr. W. Frhr. v. Doblhoff.) 235.
- Jahrbuch der Luftfahrt. II. Jahrgang 1912. (Dr. Walter Frhr. v. Doblhoff.) 591.
- Waals Dr. J. D. van der. Die Zustandsgleichung. (R. Pribram.) 158.
- Wachau. Die. (Beranek.) 189.
- Wachenfeld Hugo. Die Metall- und Eisengießerei mit besonderer Berücksichtigung der Legierungen und Gattierungen für den Maschinenbau. 447.
- Wagner Robert. Kondenswasserableiter. 414.
- Walther Dpl. Ing. K. Die landwirtschaftlichen Maschinen. 463.
- Wawrziniok Otto. Die Ermüdung des Eisenbahnschienenmaterials. (Dr. Steiner.) 236.
- Weber Heinrich. Die partiellen Differentialgleichungen der mathematischen Physik. Nach Riemanns Vorlesungen in fünfter Auflage. 2. Band. 510.
- Wedding F. W. Das Eisenhüttenwesen. 719.
- Weicker Dpl. Ing. William. Zur Beurteilung von Hochspannungs-Freileitungsisolatoren, nebst einem Beitrag zur Kenntnis von Funkenspannungen. (Dittes.) 399.
- Weidig Dr. Max. Metallurgische und technologische Studien auf dem Gebiete der Legierungsindustrie, insbesondere über das Ausglühen von Metallen und Legierungen. 447.
- Weyrauch Dr. R. Hydraulisches Rechnen. 2. Aufl. (Halter.) 429.
- Wieleitner Dr. H. Die sieben Rechnungsarten mit allgemeinen Zahlen. 655.
- Heinrich. Geschichte der Mathematik. II. Teil. I. Hälfte: Arithmetik, Algebra, Analysis. 414.
- Wiener Dr. Alfred. Das Warenhaus, Kauf-, Geschäfts-, Bureauhaus. 687.
- Wilke E. Uhlands Ingenieur-Kalender 1912. 62.
- Willfort M. Zur Wohnungsnot in Wien. 60.
- Winkel Hch. Städtische Wasserversorgung während der Wasserklemme im Jahre 1911 und juveniles Wasser. (A. Friedrich.) 334.
- Wirtz Dr., Dr. W. Müller und O. Berndt. Versuche über den elektrischen Widerstand von unbewehrtem Beton. 252.
- Wogrinz Dr. Alfred. Die Berechnung elektrischer Starkstromleitungen. (Dittes.) 543.
- Wolzogen Ernst v. Der Dichter in Dollarica. (Beranek.) 495.
- Wuczkowski Richard. Die Bemessung der Eisenbetonkonstruktionen. (Saliger.) 302.
- Wüst Dr. F. Mitteilungen aus dem Eisenhüttenmännischen Institut der königl. Technischen Hochschule Aachen. 3. Band und 4. Band. 509.
- Zacharias Johannes. Elektrochemische Umformer (Galvanische Elemente). (W. Krejza.) 446.
- Ziegler Ernst. Anweisung zur Führung des Feldbuches nebst kurzgefaßten Regeln für den Felddienst beim Feldmessen, Winkelmessen, Kurvenabstecken, Nivellieren, Peilen und Tachymetriren sowie einer Anleitung zum Gebrauch, zur Prüfung und Berichtigung der erforderlichen Feldmeßinstrumente für die Feldmeßübungen an technischen Lehranstalten usw. 2. Aufl. (Vz. Pollack.) 284.
- Zillich Karl. Statik für Baugewerkschulen und Baugewerksmeister. 3. Teil: Größere Konstruktionen. 284.
- Zschetsche A. F. Handbuch der Baustatik. I. Band: Anordnung, statische Kennzeichnung und Wertung der Tragwerke mit Berücksichtigung der Kriessbrückensysteme. (Federhofer, Forchheimer.) 654.
- Zschokke Bruno. Handbuch der militärischen Sprengtechnik für Offiziere aller Waffen. (Halkowich.) 94.

Zeitschriftenschau.

(Bearbeitet von Ing. Richard Künstner.)
Auf den Seiten des Anzeigenteiles.

V. Tafel-Verzeichnis.

Tafel Nr.	Nr.	Tafel Nr.	Nr.
I. Piekniezek: Die Neubauten des k. k. Allgemeinen Krankenhauses	1	III. } Ing. Viktor Mautner: Wettbewerb für den Bau einer festen Straßenbrücke über den Rhein bei Köln	27
II. Budau: Der gegennärtige Stand der Hydraulik	13	IV. }	
		V. }	